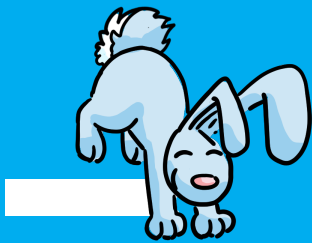


Calcul'O



$$6 + 4 \times 3 = ?$$



But de la mission

Récupérer des symboles mathématiques sur des balises pour résoudre des opérations.



Dispositif (durée de jeu estimée : 30 mn)

- ▶ Installez votre zone de pratique (cf tutoriel " Préparation et installation d'une zone de pratique " p. 20 ou "Préparation et installation de la zone de pratique bonhomme" p. 22).
- ▶ Imprimez le "Correctif activité Calcul'O " à afficher dans la zone de regroupement.
- ▶ Imprimez le " Correctif opérations Calcul'O " à conserver pour la correction collective.
- ▶ Pour chaque enfant en fonction de votre choix zone de pratique :

Zone de pratique " Indoor ou Outdoor " :

- ▶ Imprimez ou photocopiez une carte avec le système de codage de votre choix : chiffres ou lettres.
- ▶ Imprimez une page " Parcours Calcul'O " (p. 59 ou p. 60) avec le codage associé au choix de carte.
- ▶ Découpez ou faite découper les parcours, puis rangez-les dans une pochette nominative (pochette plastique, enveloppe ou chemise cartonnée).
- ▶ Préparez un stylo/crayon par enfant pour l'activité (sauf si vous utilisez les feutres).

Zone de pratique " Bonhomme " :

- ▶ Imprimez une page " Parcours Calcul'O " avec le système de codage de votre choix : chiffres ou lettres (p. 59 ou p. 60).
- ▶ Imprimez une carte bonhomme avec le système de codage de votre choix : chiffres ou lettres (p. 25 ou p. 26).
- ▶ Découpez ou faite découper les parcours, puis rangez-les dans une pochette nominative (pochette plastique, enveloppe ou chemise cartonnée).
- ▶ Préparez un stylo/crayon par enfant pour l'activité (sauf si vous utilisez les feutres).



Consignes (dans la zone de regroupement, après que chaque enfant ai déposé sa pochette sur la table)

"Préparez-vous pour Calcul'O, une mission d'orientation qui va faire chauffer votre cerveau !

A mon top départ, vous prendrez un parcours dans votre pochette sur la table, puis munis de votre carte, vous partirez à la recherche des balises composant votre parcours dans l'ordre de votre choix.

Pour chaque balise trouvée, recopiez dans la case en dessous, le symbole mathématique (+, -, $\times$ ou $\div$) présent au centre de la balise à l'aide du feutre accroché à la balise (ou de votre crayon).



symbole mathématique

A la fin de votre parcours, revenez dans la zone de regroupement pour vérifier à l'aide du correctif si vous avez trouvé les bons symboles de votre parcours.

Si c'est correct, bravo! Rangez votre parcours dans votre pochette et passer au parcours suivant.

Si vous avez commis des erreurs, repérez vos erreurs et recommencez votre parcours.

Si vous avez un problème ou une question durant l'activité, venez me voir.

Enfin, à la fin de l'activité, nous tenterons de résoudre les opérations, avant d'en faire la correction tous ensemble."

Parcours Calcul' : Chiffres

Calcul' n°1

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

2 1

$$5 \square 2 \square 4 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°2

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

12 6

$$8 \square 5 \square 2 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°3

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

8 12 9

$$20 \square 11 \square 4 \square 3 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°4

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

6 8 2

$$48 \square 52 \square 89 \square 11 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°5

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

1 9 12

$$112 \square 242 \square 84 \square 2 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°6

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

10 1

$$(3 \square 7) \square 4 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°7

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

11 6

$$(9 \square 3) \square 8 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°8

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

4 1 5

$$(12 \square 5) \square (5 \square 8) =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°9

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

5 6 4

$$(1000 \square 2) \square (5 \square 5) =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°10

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

11 10 8 6

$$(40 \square 4) \square 101 \square 30 \square 19 =$$

Puis résous l'opération !

Parcours Calcul' : Lettres

Calcul' n°1

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(B) (A)

$$5 \square 2 \square 4 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°2

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(U) (L)

$$8 \square 5 \square 2 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°3

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(O) (U) (R)

$$20 \square 11 \square 4 \square 3 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°4

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(L) (O) (B)

$$48 \square 52 \square 89 \square 11 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°5

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(A) (R) (U)

$$112 \square 242 \square 84 \square 2 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°6

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(S) (A)

$$(3 \square 7) \square 4 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°7

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(T) (L)

$$(9 \square 3) \square 8 =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°8

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(E) (A) (I)

$$(12 \square 5) \square (5 \square 8) =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°9

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(I) (L) (E)

$$(1000 \square 2) \square (5 \square 5) =$$

Puis résous l'opération !

Calcul' n°10

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :

(T) (S) (O) (L)

$$(40 \square 4) \square 101 \square 30 \square 19 =$$

Puis résous l'opération !

Parcours Calcul'O : Création

Créez vos propres parcours et opérations en utilisant le Correctif d'activité Calcul'O (p. 62).

Calcul'O n°

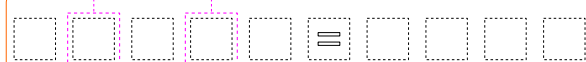
Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

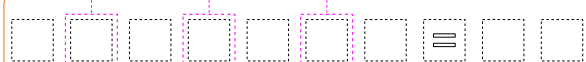
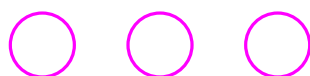
Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

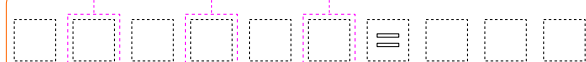
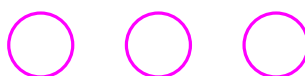
Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

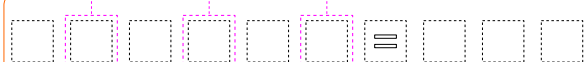
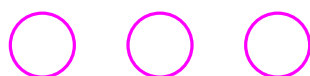
Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

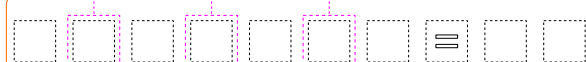
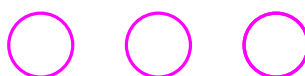
Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

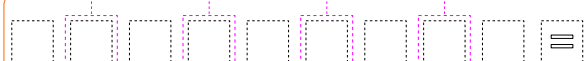
Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

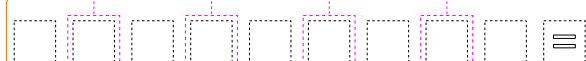
Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Calcul'O n°

Retrouve les symboles mathématiques de l'opération aux balises suivantes :



Puis résous l'opération !

Correctif activité Calcul'O

Carte Chiffres	Symboles à trouver	Carte Lettres
1	+	A
2	-	B
3	÷	C
4	x	E
5	x	I
6	+	L
7	÷	N
8	-	O
9	-	R
10	X	S
11	÷	T
12	+	U

Correctif opérations Calcul'

Opération n°1	$5 - 2 + 4 = 7$
Opération n°2	$8 + 5 + 2 = 15$
Opération n°3	$20 - 11 + 4 - 3 = 10$
Opération n°4	$48 + 52 - 89 - 11 = 0$
Opération n°5	$112 + 242 - 84 + 2 = 272$
Opération n°6	$(3 \times 7) + 4 = 25$
Opération n°7	$(9 \div 3) + 8 = 11$
Opération n°8	$(12 \times 5) + (5 \times 8) = 100$
Opération n°9	$(1000 \times 2) + (5 \times 5) = 2025$
Opération n°10	$(40 \div 4) \times 101 - 30 + 19 = 999$