

ACTIVITES MATHÉMATIQUES RELATIVES AU CHAPITRE 6

1. Le petit restaurant

Mission 4 : [Problème relevant de la division](#)

Un NuméRa est allé quatre fois chez VendRa. Il a rapporté en tout 28 pommes.

- Quel est ce NuméRa ?

- Ecris une égalité qui le montre

Mission 5 : [Problème relevant de la division](#)

Un NuméRa, qui n'est pas RaTrois, est allé plusieurs fois chez VendRa. Il a rapporté en tout 21 boîtes de KiskAs.

- Quel est ce NuméRa ?

- Ecris une égalité qui le montre

- Combien de fois est-il allé chez VendRa ?

Mission 6 : [Problème relevant de la division](#)

Un NuméRa, qui n'est pas RaSept, est allé plusieurs fois chez VendRa. Il a rapporté en tout 35 boîtes de KiskAs.

- Quel est ce NuméRa ?

- Ecris une égalité qui le montre

- Combien de fois est-il allé chez VendRa ?

2. La vérification

3. Le mot *fois* et un nouveau signe

Mission 12 : Représentations de la multiplication

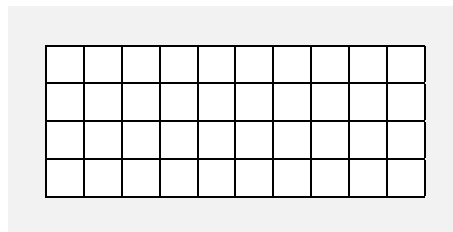
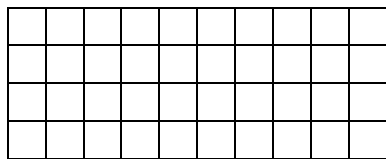
RaTrois est allé chercher trois sacs de sept boites de KisKas chez VendRa.

- Ecris le nombre de boites apportées en tout avec des signes +

- Représente par des croix le nombre de boites rapportées

- Ecris le nombre de boites rapportées en tout avec le signe \times

- Représente sur le quadrillage le nombre de boites rapportées :



- Quelles égalités peux-tu écrire ?

Combien de boites RaTrois a-t-il rapportées en tout ? Ecris une phrase.

Mission 15 : Représentations de la multiplication

Représente « trois fois cinq » avec des ronds « en tas » dans le cadre suivant :

- Ecris « trois fois cinq » avec des signes + et des chiffres :

- Ecris « trois fois cinq » avec le signe \times et deux chiffres :

- Représente « trois fois cinq » dans le tableau suivant :

- Calcule combien font « trois fois cinq ».

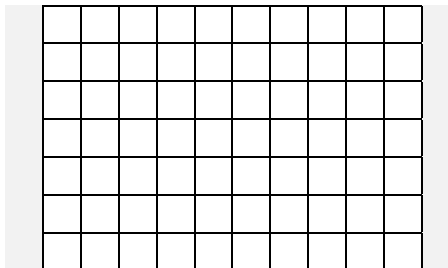
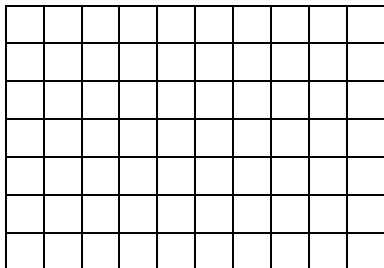
Trois fois cinq font _____

- Quelles égalités peux-tu écrire sur le nombre de ronds peux-tu écrire?

Mission 17 : Problème multiplicatif

La semaine dernière, papa est allé sept fois acheter 3 pains. Combien a-t-il acheté de pains en tout pendant la semaine ?

- Représente sur le quadrillage le nombre de pains achetés.



- Ecris le nombre de pains achetés en tout avec des signes « + ».

- Ecris avec le signe \times et deux chiffres le nombre de pains achetés en tout.

- Calcule le résultat de la dernière opération :

- Réponds à la question du problème :

En tout, _____

En tout, _____

- Ecris une égalité qui le montre :

Mission 20 : [Problème multiplicatif, conversion de registre d'un tableau vers un texte](#)

Observe le quadrillage.

- Ecris le nombre de points avec le signe + de deux manières différentes et avec le signe \times :

•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•

Quelle égalité peux-tu écrire ?

- Calcule le nombre de points

4. Des devinettes avec les nouveaux calculs

Mission 22 : Calculs multiplicatifs

Calcule et complète les égalités.

$4 \times 7 =$	$4 \times 7 =$	$2 \times 7 =$	$2 \times 7 =$
$4 \times 6 =$	$4 \times 6 =$	$5 \times 6 =$	$5 \times 6 =$
$4 \times 8 =$	$4 \times 8 =$	$2 \times 9 =$	$2 \times 9 =$
$5 \times 3 =$	$5 \times 3 =$	$7 \times 7 =$	$7 \times 7 =$
$6 \times 7 =$	$6 \times 7 =$	$2 \times 8 =$	$2 \times 8 =$
$7 \times 3 =$	$7 \times 3 =$	$8 \times 3 =$	$8 \times 3 =$
$8 \times 2 =$	$8 \times 2 =$	$9 \times 3 =$	$9 \times 3 =$
$7 \times 8 =$	$7 \times 8 =$	$8 \times 7 =$	$8 \times 7 =$
$7 \times 1 =$	$7 \times 1 =$	$0 \times 8 =$	$0 \times 8 =$

Mission 23 : Calculs multiplicatifs, égalités lacunaire

Complète les égalités à trous :

$1 \times \underline{\quad} = 4$	$1 \times \underline{\quad} = 4$	$2 \times \underline{\quad} = 4$	$2 \times \underline{\quad} = 4$
$\underline{\quad} \times 5 = 5$	$\underline{\quad} \times 5 = 5$	$\underline{\quad} \times 2 = 6$	$\underline{\quad} \times 2 = 6$
$2 \times \underline{\quad} = 10$	$2 \times \underline{\quad} = 10$	$2 \times \underline{\quad} = 12$	$2 \times \underline{\quad} = 12$
$3 \times \underline{\quad} = 9$	$3 \times \underline{\quad} = 9$	$3 \times \underline{\quad} = 12$	$3 \times \underline{\quad} = 12$
$8 = \underline{\quad} \times 2$	$8 = \underline{\quad} \times 2$	$9 = 3 \times \underline{\quad}$	$9 = 3 \times \underline{\quad}$
$14 = \underline{\quad} \times 7$	$14 = \underline{\quad} \times 7$	$15 = \underline{\quad} \times 5$	$15 = \underline{\quad} \times 5$
$15 = \underline{\quad} \times 3$	$15 = \underline{\quad} \times 3$	$16 = \underline{\quad} \times 2$	$16 = \underline{\quad} \times 2$
$21 = 3 \times \underline{\quad}$	$21 = 3 \times \underline{\quad}$	$24 = 3 \times \underline{\quad}$	$24 = 3 \times \underline{\quad}$
$36 = 9 \times \underline{\quad}$	$36 = 9 \times \underline{\quad}$	$38 = 2 \times \underline{\quad}$	$38 = 2 \times \underline{\quad}$
$36 = 6 \times \underline{\quad}$	$36 = 6 \times \underline{\quad}$	$56 = 8 \times \underline{\quad}$	$56 = 8 \times \underline{\quad}$
$\underline{\quad} \times 5 = 0$	$\underline{\quad} \times 5 = 0$	$\underline{\quad} \times 7 = 0$	$\underline{\quad} \times 7 = 0$
$64 = 8 \times \underline{\quad}$	$64 = 8 \times \underline{\quad}$	$81 = 9 \times \underline{\quad}$	$81 = 9 \times \underline{\quad}$
$11 = \underline{\quad} \times 11$	$11 = \underline{\quad} \times 11$	$15 = 1 \times \underline{\quad}$	$15 = 1 \times \underline{\quad}$
$8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$	$8 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$	$27 = 3 \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$	$27 = 3 \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$

Mission 28 : [Problème relevant de la division](#)

Dans son magasin, une commerçante a 7 paquets de yaourts. En tout, elle a 42 yaourts. Combien y a-t-il de yaourts dans chaque paquet ?

- Ecris une égalité qui le montre

Mission 30 : [Problème à plusieurs opérations](#)

Maman fait des courses. Elle achète sept paquets de pâtes à 2 € chacun et quatre boîtes de sauce tomate à 4 €.

- Complète le ticket de caisse de maman :

Article	Prix unitaire	Nombre d'articles	Prix
Paquets de pâtes			
Boîtes de sauce tomate			
TOTAL			

- Combien maman a-t-elle dépensé en tout ?

- En entrant dans le magasin, maman avait 50 euros. Combien a-t-elle d'argent en sortant du magasin ?

5. Le retour d'Os-Sombre

Mission 36 : Calculs multiplicatifs

Calcule

$5 \times 4 + 1 =$	$5 \times 4 + 1 =$	$2 \times 3 + 1 =$	$2 \times 3 + 1 =$
$5 \times 4 + 3 =$	$5 \times 4 + 3 =$	$3 \times 7 + 1 =$	$3 \times 7 + 1 =$
$2 \times 9 + 1 =$	$2 \times 9 + 1 =$	$4 \times 8 + 5 =$	$4 \times 8 + 5 =$

Mission 37 : Calculs multiplicatifs, égalités lacunaire

Complète

$2 \times \underline{\quad} + 1 = 9$	$2 \times \underline{\quad} + 1 = 9$	$2 \times \underline{\quad} + 1 = 11$	$2 \times \underline{\quad} + 1 = 11$
$3 \times \underline{\quad} + 1 = 13$	$3 \times \underline{\quad} + 1 = 13$	$3 \times \underline{\quad} + 1 = 16$	$3 \times \underline{\quad} + 1 = 16$
$4 \times \underline{\quad} + 1 = 5$	$4 \times \underline{\quad} + 1 = 5$	$4 \times \underline{\quad} + 1 = 17$	$4 \times \underline{\quad} + 1 = 17$