

EXERCICE 1 :
Sur la copie

Calculer astucieusement les expressions suivantes :

1) $199 + 103 + 2\,097 + 101$ 2) $8 \times 250 \times 3 \times 4$

EXERCICE 2 :
Sur l'énoncé

Quelle opération faut-il effectuer pour résoudre ces problèmes ?

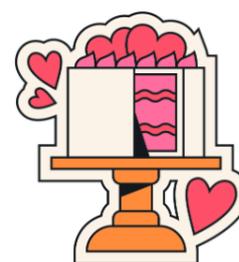
 Écris dans chaque case le symbole qui convient : + pour une addition, - pour une soustraction et \times pour une multiplication :

Problèmes	Opération choisie
Akim avait 48 € dans sa tirelire. Pour Noël, son père lui a donné 16 €. Quelle somme d'argent a-t-il maintenant ?	
Un jeu électronique coûte 35 €. Le grand-père de Céline lui a donné 10 €. Combien devra-t-elle prendre dans ses économies pour acheter ce jeu ?	
Tous les jours, la maman de Théo achète une baguette à 0,90 €. Combien dépense-t-elle à la boulangerie chaque semaine ?	
147 coureurs ont pris le départ du cross départemental. Ils ne sont que 119 à franchir la ligne d'arrivée. Combien de coureurs ont-ils abandonné ?	
A la rentrée des classes, le professeur d'arts plastiques a acheté 15 pochettes de 12 feutres. Combien de feutres au total met-il à disposition des élèves ?	

EXERCICE 3 :
Sur l'énoncé et sur la copie

1. Sur l'énoncé, complète les phrases suivantes :

- Dans 100 g de gâteau, il y a 40 g de sucre.
- Dans 300 g de ce même gâteau, il y a de sucre.
- Dans 50 g de ce même gâteau, il y a de sucre.
- Dans 150 g de ce même gâteau, il y a de sucre.
- Dans de ce même gâteau, il y a 80 g de sucre.



2. Sur ta copie, justifie les réponses des phrases d et e avec des calculs.

EXERCICE 4 :
Sur la copie

Au centre musical « les Arcades » à Faches-Thumesnil un concert a eu lieu jeudi soir.

125 tickets ont été vendus.

Parmi ces tickets, 38 tickets coûtaient 10 € et 46 tickets coûtaient 20 €.

Les autres tickets coûtaient 25 €.

Calculer le montant de la recette, c'est-à-dire la somme d'argent gagnée pour la vente des 125 tickets. N'oublie pas d'écrire toutes les étapes de ta résolution.

EXERCICE 5 :**Sur la copie**

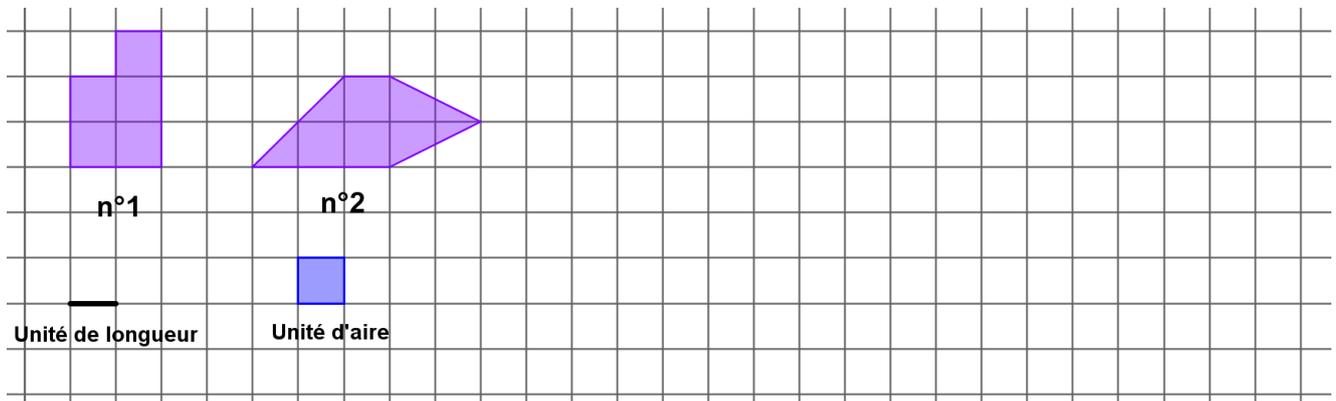
Les prix pratiqués dans ce cinéma sont-ils proportionnels au nombre de séances ?
Justifie ta réponse.

Nombre de séances	4	16	20
Prix à payer en euros	32	128	150

EXERCICE 6 :**Sur l'énoncé**

Compléter les phrases suivantes :

1. Le périmètre de la figure n°1 est
2. L'aire de la figure n°2 est
3. Tracer une figure ayant le même périmètre que la figure n°1 et la même aire que la figure n°2.

**EXERCICE 7 :****Sur l'énoncé**

Donner l'aire de trois figures ci-dessous en utilisant un petit carré comme unité d'aire.

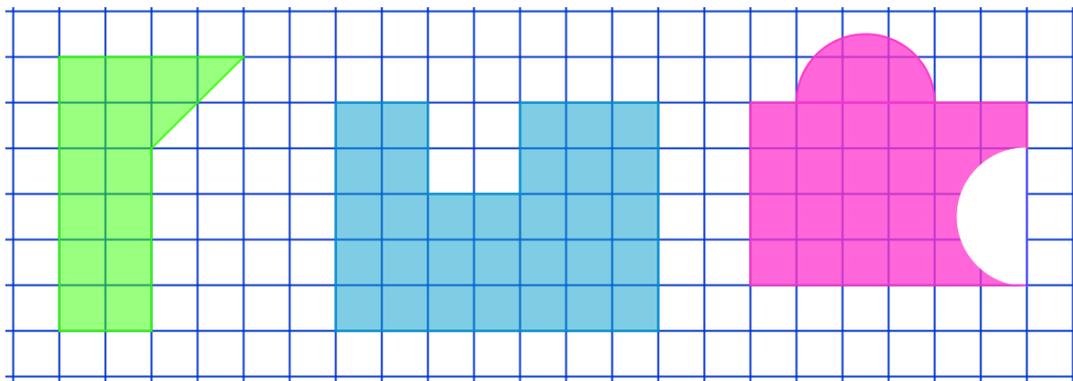


Figure n°1 :

Figure n°2 :

Figure n°3 :