

1. Réviser les problèmes. Pose les opérations en ligne, puis écris une phrase réponse.



T-4 M2 a passé tout de temps sous la pluie, il est complètement mouillé et ne peut plus bouger. Son ami G4-R5, le robot réparateur, va lui faire de l'huile de graissage dans une cuve de 250 litres. Il utilise les $\frac{2}{5}$ de la cuve pour remettre T-4 M2 en état de marche. Combien reste-t-il alors de litres d'huile dans la cuve ?



Mais le palais de la planète Extrak, 830 prisonniers parviennent à s'échapper du supplice de la craie. $\frac{7}{15}$ d'entre eux sont de mauvaise humeur après seulement 5 minutes, $\frac{5}{15}$ le sont après 10 minutes et le reste après 15 minutes.

Quelle fraction représente le nombre de prisonniers de mauvaise humeur après 15 minutes ?



Combien de prisonniers cela représente-t-il ?



Les deux cousins Simi et Matt ont acheté chacun un cyclospace CZ, le modèle le plus performant du moment. Matt a donné 89% GPE pour l'achat de son cyclospace. Simi lui annonce qu'il a donné $\frac{1}{5}$ de GPE en moins pour le sien après avoir obtenu une remise grâce à son laser lance-glue. Combien de GPE Simi a-t-il donné au robot-Kès ?



2. Calcule mentalement les opérations suivantes.

$2,8 \times 10 =$



$56,07 \times 10 =$



$0,2 \times 10 =$



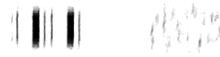
$6,954 \times 100 =$



$0,8 \times 1\,000 =$



$32,08 \times 100 =$



$0,007 \times 100 =$



$0,25 \times 1\,000 =$



$10,44 \times 10 =$



$0,059 \times 100 =$



$0,008 \times 1\,000 =$



$63,9 \times 100 =$



3. Pose les opérations suivantes (1 chiffre par carreau), puis calcule-les.

589×84

$967 : 34$

$58\,269 : 68$





4. Le compte est bon. Complète les égalités avec les nombres donnés afin d'obtenir le résultat indiqué.

$4 \quad 9 \quad 11 \quad \rightarrow (\dots \times \dots) \dots = 33$

$\rightarrow \dots : \dots = 33$



$4 \quad 69 \quad 100 \quad \rightarrow (\dots \dots) + \dots = 94$

$\rightarrow \dots + \dots = 94$



$7 \quad 12 \quad 15 \quad 50 \quad \rightarrow (\dots + \dots) \times (\dots + \dots) = 1\,054$

$\rightarrow \dots \times \dots = 1\,054$



$8 \quad 14 \quad 26 \quad \rightarrow (\dots \times \dots) + \dots = 372$

$\rightarrow \dots + \dots = 372$



$147 \quad 15 \quad 120 \quad \rightarrow (\dots \dots) \times \dots = 1\,056$

$\rightarrow \dots \times \dots = 1\,056$

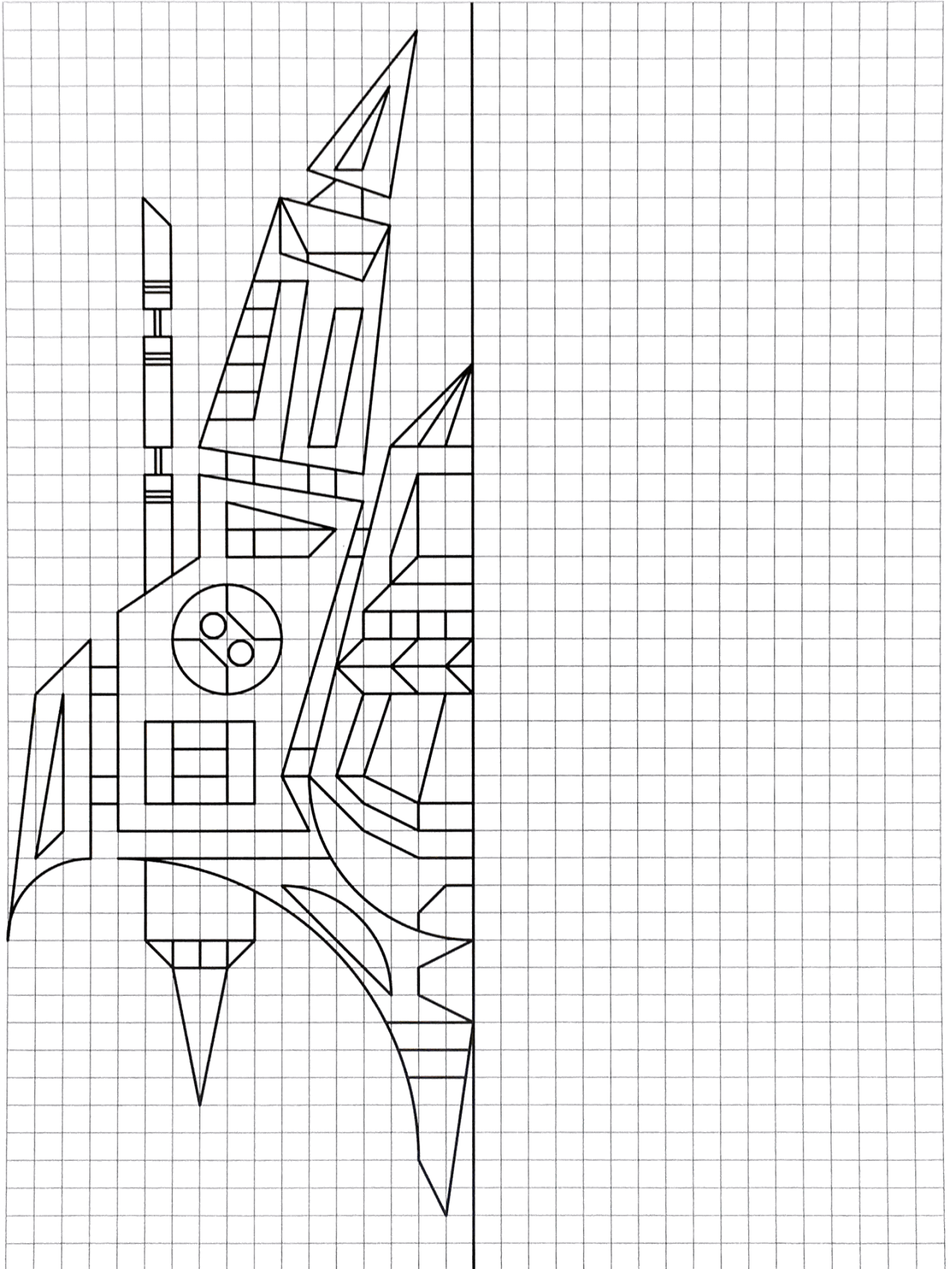


Combien de piles as-tu pu éteindre ?

Complète le dessin par symétrie, puis colorie-le avec les couleurs de ton choix.

• Tracé : piles

• Coloriage : piles



Nombre total de piles :

De 0 à 8 : Le trou noir

De 17 à 24 : Le supplice de la chèvre

De 9 à 16 : Le supplice de la craie

De 25 à 32 : Le gaz hilarant