Evaluation

Mathématiques : Résoudre des problèmes

Pour chaque problème, explique ton raisonnement et rédige une phrase réponse.

1

On part d'un carré de 12 cm de **côté**.
On coupe à chaque coin un carré de 12 cm de **périmètre**.
Quel est le périmètre de la figure ainsi obtenue ?

Phrase réponse : .....

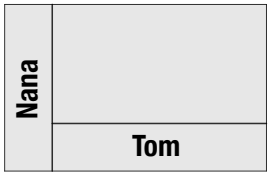
2

Tous les élèves d'une classe se tiennent par la main en formant un grand cercle.
Chaque élève porte un numéro.
Clara porte le numéro 7, exactement à l'opposé de Damien qui porte le 20.
Combien y a-t-il d'élèves dans cette classe ?

Phrase réponse : .....

3

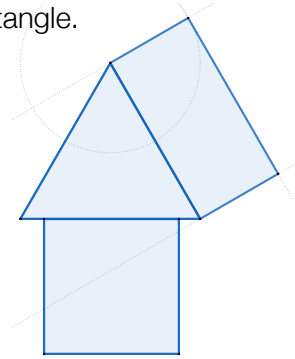
Tom et Nana entament une tablette de chocolat neuve.
Tom prend 2 rangées de 9 carrés, et Nana prend 2 rangées de 7 carrés.
De combien de carrés était constituée la tablette entière ?



Phrase réponse : .....

4

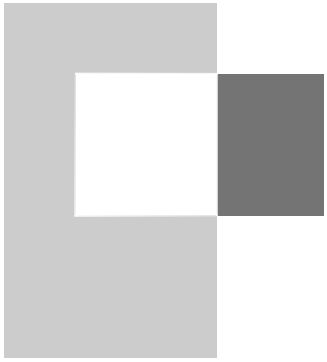
Cette figure est constituée d'un carré, d'un triangle équilatéral et d'un rectangle.
Ces trois polygones ont exactement le même périmètre : 12 cm.
Combien mesurent la longueur et la largeur du rectangle ?



Phrase réponse : .....

5

Un rectangle gris foncé de 7 x 4 cm recouvre en partie un rectangle gris clair de 10 x 6 cm.
L'aire gris foncée mesure 12 cm2.
Quelle est la mesure de l'aire gris clair ?



Phrase réponse : .....