

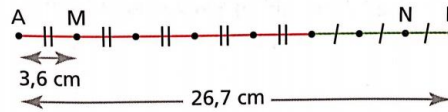
Exercices du segment gradué

$$BN = (26,7 - 3,6 \times 5) : 3$$

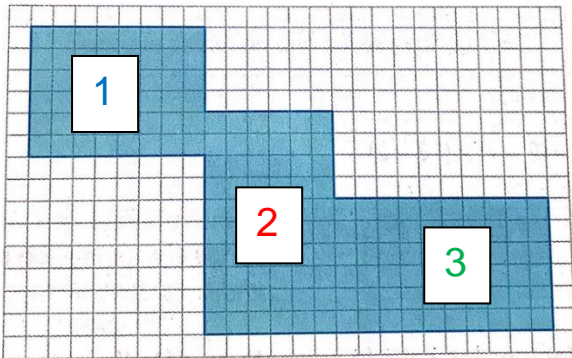
$$BN = (26,7 - 18) : 3$$

$$BN = 8,7 : 3$$

$$BN = 2,9 \text{ cm}$$



Exercice du polygone



$$6 \times 8 + 10 \times 6 + 6 \times 10 = 48 + 60 + 60 = 168$$

Il y a 168 carreaux coloriés.

Que représente la partie coloriée pour le polygone ?

C'est l'aire du polygone.

Exercice du bateau mouche

La recette R, en euros, pour une croisière promenade est donnée par la formule :

$$R = 13,50 \times A + 6 \times E$$

- 1) A désigne le nombre d'entrées adulte et E désigne le nombre d'entrées enfant.
- 2) Calculer la recette d'une croisière promenade pour 113 adultes et 96 enfants.

$$R = 13,50 \times 113 + 6 \times 96 = 1525,5 + 576 = 2101,5$$

La recette de cette croisière est de 2 101,50 euros.

Exercice 43 page 29 Écrire une seule expression pour trouver le montant cherché.

43 a. On note S la somme que l'on paiera en plus.

$$S = 5000 + 48 \times 250 - 16000$$

$$\text{b. } S = 5000 + 12000 - 16000$$

$$S = 17000 - 16000$$

$$S = 1000$$

On payera en plus 1 000 €.