

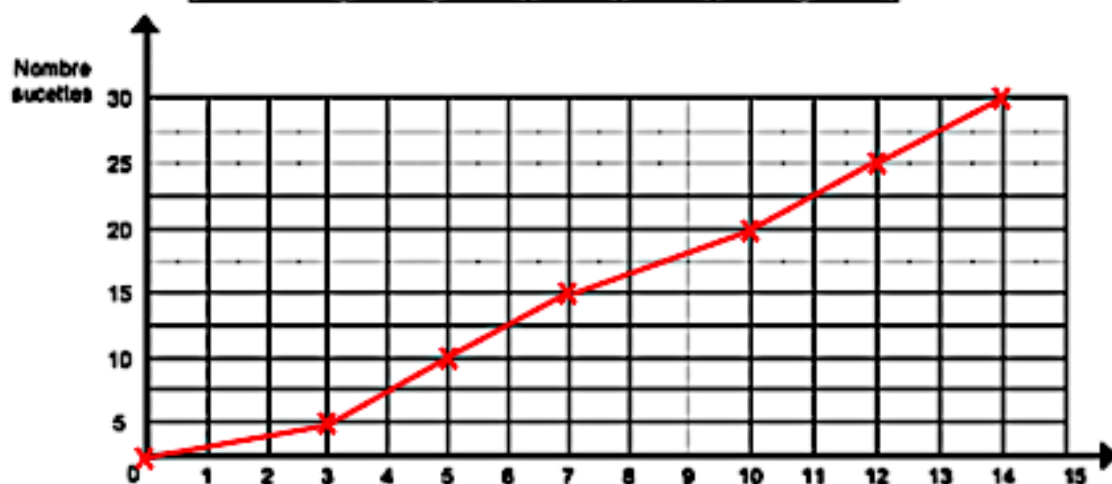
A. Réponds aux questions en t'aidant des informations fournies dans le tableau.

COMMANDES PHOTOS	6 ^{ème} 1	6 ^{ème} 2	6 ^{ème} 3	6 ^{ème} 4	6 ^{ème} 5	6 ^{ème} 6
Photo de classe	28	31	29	30	28	31
Portrait	14	24	18	23	19	15
Planche photos d'identité	25	23	27	20	19	26

- Combien de photos de classe la classe de 6^{ème} 3 a-t-elle commandé ?
▶ La classe de 6^{ème} 3 a commandé 29 photos de classe.
- Combien de portraits la classe de 6^{ème} 1 a-t-elle commandé ?
▶ La classe de 6^{ème} 1 a commandé 14 portraits.
- Combien de planches de photos d'identité la classe de 6^{ème} 5 a-t-elle commandé ?
▶ La classe de 6^{ème} 5 a commandé 19 planches de photos d'identité.
- Quelles classes qui ont commandé le même nombre de photos de classe ?
▶ Les classes de 6^{ème} 2 et de 6^{ème} 6 ont commandé le même nombre de photos de classe.
- Combien de portraits ont été commandés en tout ? (calculatrice autorisée)
▶ 113 portraits ont été commandés en tout.
- Combien de photos de classe ont été commandées en tout ? (calculatrice autorisée)
▶ 177 photos de classe ont été commandées en tout.
- Combien de photos en tout la 6^{ème} 4 a-t-elle commandé ? (calculatrice autorisée)
▶ La classe de 6^{ème} 4 a commandé 73 photos en tout.

B. Trace le graphique.

Nombre de sucettes	5	10	15	20	25	30
Prix en €	3 €	5 €	7 €	10 €	12 €	14 €



RESOUS LES PROBLEMES EN RESPECTANT LA PRESENTATION.

1) Dimitri a 157 billes et 47 images. Il donne 39 billes à son camarade.

Combien de billes Dimitri a-t-il maintenant ?

$$157 - 39 = 118$$

Dimitri a maintenant 118 billes.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 1 \cancel{5} 7 \\ - 39 \\ \hline 118 \end{array}$$

2) Axel et Mathieu sont allés à la pêche. Axel a pêché un gardon qui mesure 18 cm et 7 mm. Celui de Mathieu mesure 177 mm.

Qui a pêché le gardon le plus long ?

$$18 \text{ cm } 7 \text{ mm} = 180 \text{ mm } 7 \text{ mm} = 187 \text{ mm} > 177 \text{ mm}$$

Axel a pêché le gardon le plus long.

3) Dans la classe, il y a 24 élèves. La maîtresse distribue 4 cahiers et 3 crayons à chaque élève.

Combien la maîtresse distribue-t-elle de cahiers en tout ?

$$24 \times 4 = 96$$

La maîtresse distribue 96 cahiers.

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 4 \\ \hline 96 \end{array}$$

4) Pierre doit parcourir 5 km pour se rendre chez sa tante. Il a déjà fait 2 800 m.

Quelle distance lui reste-t-il à parcourir ?

$$5 \text{ km} = 5 \text{ 000 m}$$

$$5 \text{ 000} - 2 \text{ 800} = 2 \text{ 200}$$

Il lui reste à parcourir 2 200 m.

$$\begin{array}{r} 4 \\ \cancel{5} 1000 \\ - 2800 \\ \hline 2200 \end{array}$$

5) Simon commence des économies pour acheter un vélo qui coûte 294€. Il a déjà économisé 128€.

Combien d'argent doit-il encore économiser pour pouvoir acheter ce vélo ?

$$294 - 128 = 166$$

Il doit encore économiser 166 €.

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \cancel{9} 4 \\ - 128 \\ \hline 166 \end{array}$$

6) Dans la caisse d'un cinéma, il y a 5 billets de 10€, 9 billets de 5€, 25 pièces de 2€ et 13 pièces de 1€.

Combien y a-t-il d'argent ?

$$5 \times 10 = 50 ; 9 \times 5 = 45 ; 25 \times 2 = 50 ; 13 \times 1 = 13$$

$$50 + 45 + 50 + 13 = 158$$

Il y a 158 €.