



Voici 4 problèmes.

Cherche-les dans l'ordre que tu veux.

Je veux voir l'opération posée, ou le tableau à double entrée (si besoin).

Ecris une phrase pour donner ta réponse.



PROBLEME 1 : Un club de tir à l'arc achète 4 arcs identique au prix total de 276 €. Quel est le prix d'un de ces arcs ?

Il faut diviser le montant total par le nombre d'articles (identiques)

$$276 : 4 = 69 \text{ €}$$

Le prix d'un arc est de 69 €



PROBLEME 2 : 12 bancs mis bout à bout mesurent 18 m. Combien mesurent 24 bancs mis bout à bout ?

Nous sommes en présence d'un problème de proportionnalité.

Nombre de bancs	12	24
Longueur	18	?

Il y a plusieurs méthodes pour trouver la réponse :

- La 4^{ème} proportionnelle
- Un opérateur
- Un coefficient de proportionnalité

On trouvera 36 m

24 bancs mis bout à bout mesurent 36 m.



PROBLEME 3 : Théo a 272 timbres dans sa collection. Son copain Nathan en a 3 fois plus que lui. Combien Nathan a-t-il de timbres dans sa collection ?

Nathan a donc 3×272 timbres.

Nathan a 816 timbres dans sa collection.



PROBLEME 4 : La longueur d'un terrain rectangulaire est de 32 m. Sa largeur est de 27 m. Quelle est l'aire de ce terrain ?

Pour calculer l'aire d'un rectangle, il suffit de multiplier la longueur par la largeur.

$$32 \times 27 = 864 \text{ m}^2.$$

L'aire du terrain est de 864 m².