

Les bouteilles sont vendues
par pack de 6. Je dois
acheter 54 bouteilles.

**Combien de packs
dois-je acheter ?**

Correction :

$$6 \times 9 = 54$$

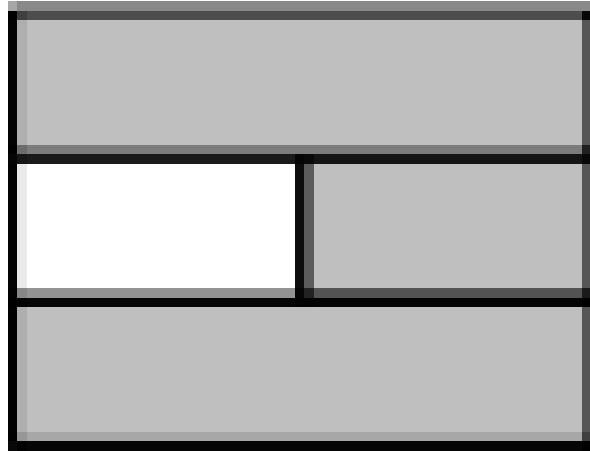
Je dois acheter
9 packs.

Calculer :

$$0,3 + 0,9$$

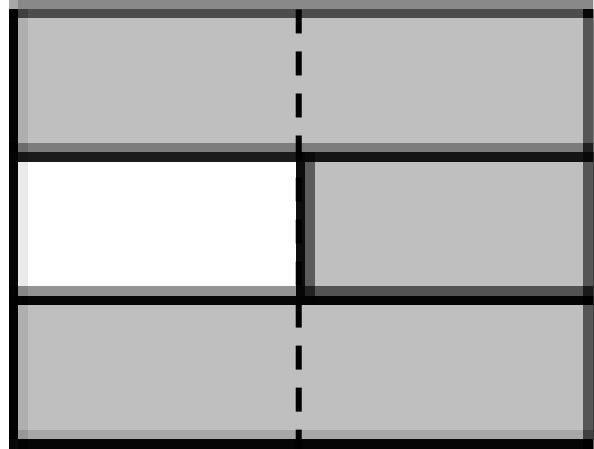
Correction :

$$0,3 + 0,9 = 1,2$$



**Quelle est la fraction de
l'aire du rectangle qui
est grisée ?**

Correction :



La fraction de l'aire du rectangle qui est grisée est $\frac{5}{6}$.

**Calculer 25 % de
120 €.**

Correction :

$$25 \% = \frac{25}{100} = \frac{1}{4}$$

```
graph TD; A((÷ 25)) --> B[25]; C((÷ 25)) --> D[100];
```

Prendre 25 % d'une quantité revient à prendre le quart de la quantité.

Donc 25 % de 120 € est égal à **30 €**.

**Polo lit un livre de 110 pages.
Chaque jour il en lit 10 %.**

Combien lit-il de pages en 7 jours ?

Correction :

$$10 \% = \frac{10}{100} = \frac{1}{10}$$

```
graph TD; A["10 / 100"] --> B["÷ 10"]; B --> C["1 / 10"]; D["100"] --> E["÷ 10"]; E --> F["10"];
```

Prendre 10 % d'une quantité revient à prendre le dixième de la quantité. Donc 10 % de 110 pages est égal à 11 pages.

En 7 jours, il lit donc $7 \times 11 = \mathbf{77 \text{ pages}}$.