

Calculator :

$$14 + (-16) \times (-0,25)$$

Correction :

$$14 + \underbrace{(-16) \times (-0,25)}$$

$$14 + 4$$

18

Calculus :

$$\frac{-12}{-0,1}$$

Correction :

$$\frac{-12}{-0,1} = 120$$

Le quotient de deux nombres négatifs est positif.

Diviser un nombre par 0,1 revient à multiplier par 10.



Un article qui coûtait 20 €
est vendu à 18 € .

**Quel est le pourcentage
de réduction ?**

Correction :

La réduction en euros est de 2 € .

Sur 20 €, il baisse de 2 €, donc
sur 100 €, il baisserait de $2 \times 5 = 10$ € .

Donc le pourcentage de réduction
est de **10 %** .

**Écrire - 48 comme la
différence de deux carrés.**

Correction :

$$1^2 - 7^2$$

$$1 - 49$$

$$-48$$



**Avec 1 litre de jus d'orange,
Combien peut-on remplir de
verres de 15 cL ?**

Correction :

$$1 \text{ L} = 100 \text{ cL.}$$

$$15 + 15 + 15 + 15 + 15 + 15 = 90$$

**On peut donc remplir
6 verres pleins.**