

Pourcentages**App 11**

- 1) Le prix d'un pull qui valait 450 F baisse de 30 %.
Calcule le prix de ce pull après la baisse.
- 2) Même question avec un livre qui valait 58 F et
dont le prix baisse de 12,5 %.

1) Le prix d'un pull qui valait 450 €. Baisse de 30 %.
Calcule le prix de ce pull après la baisse.

2) Même question avec un livre qui valait 58 F et
dont le prix baisse de 12,5 %.

$$1) \frac{450 \times 30}{100} = \frac{13500}{100} = 135$$

$450 - 135 = 315$ après la baisse, ce pull
coûte 315 €.

$$2) \frac{58 \times 12,5}{100} = \frac{725}{100} = 7,25$$

$58 - 7,25 = 50,75$ après la baisse, le livre
coûte 50,75 F.

Une autre façon d'effectuer les calculs

$$1) \frac{30}{100} \times 450 = 0,3 \times 450 = 135$$

$450 - 135 = 315$ Ce pull vaut maintenant 315 F.

$$2) \frac{12,5}{100} \times 58 = 0,125 \times 58 = 7,25$$

$58 - 7,25 = 50,75$ Ce livre vaut 50,75 F maintenant