

Exercices pourcentages (1) correction

1) Un pantalon qui coûte 25€ est vendu avec une remise de 20%.

Quel est son nouveau prix ?

prix	remise
100	20
25	5

$$25 \times 20 = 500 ; 500 : 100 = 5$$

la remise étant de 5€, le pantalon coûtera ;

$$25 - 5 = 20 \text{ €}$$

2) Une casquette qui coûte 8,40 € est vendue avec une réduction de 35 %.

Quel est son prix soldé ?

prix	remise
100	35
8,4	2,94

$$8,4 \times 35 = 294 ; 294 : 100 = 2,94$$

la casquette coûtera désormais ;

$$8,40 - 2,94 = 5,46 \text{ €}$$

3) Des chaussures qui coûtent 42,80 € sont soldées à - 45 %.

Quel est le prix soldé de ces chaussures ?

prix	remise
100	45
42,8	19,26

$$42,8 \times 45 = 1926 ; 1926 : 100 = 19,26$$

Les chaussures coûteront maintenant ;

$$42,8 - 19,26 = 23,54 \text{ €}$$

4) Le prix d'une veste qui coûte 64,50 € **augmente** de 4 %.
Quel est le nouveau prix de cette veste ?

prix	augmentation
100	4
64,5	

$64,5 \times 4 = 258$; $258 : 100 = 2,58$
la veste coûtera après augmentation ;
 $64,5 + 2,58 = 67,08€$