

Lors des soldes, Rami, qui accompagne sa mère et s'ennuie un peu, compare trois étiquettes pour passer le temps :

1	2	3
VALEUR 120 € SOLDÉ 105 €	Robe rouge 45 euros –30 %	SOLDES SOLDES SOLDES 25 € –12,50 €

- Quel est le plus fort pourcentage de remise ?
- Est-ce que la plus forte remise en euros est la plus forte en pourcentage ?

Correction

1. Premier solde : $\frac{15}{120} = \frac{5}{40} = \frac{1}{8} = \frac{25}{200} = 12,5\%$.

Deuxième solde : 30 %

Troisième solde : $\frac{12,50}{25} = 50\%$: c'est le plus fort pourcentage de remise.

2. Premier solde : moins 15 €;

Deuxième solde : $0,30 \times 45 = 13,50$ €.

Troisième solde : 12,50 €

Donc la plus forte remise en euros (premier solde) n'est pas la plus forte en pourcentage.