

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 <b>SOLDES</b> <i>SOLDES</i> 25 € −12,50 €

1. Quel est le plus fort pourcentage de remise ?
2. 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.