

Maths  
Pourcentages

calculatrice autorisée

1- Ecris les fractions suivantes sous les pourcentages correspondants : 1/4 1/2 3/4 1/10 1/5

10 %	20 %	25 %	50 %	75 %
<b>1/10</b>	<b>1/5</b>	<b>1/4</b>	<b>1/2</b>	<b>3/4</b>

2- Calcule le montant de la réduction et le prix de chaque article soldé.  
(Les prix indiqués sont ceux pratiqués avant les soldes.)



- 20 %

**180 €**



- 25 %

**420 €**



- 35 %

**350 €**



- 15 %

**525 €**

réduction (en €)	<b>36 €</b>	<b>105 €</b>	<b>122,50 €</b>	<b>78,75 €</b>
prix réduit (en €)	<b>144 €</b>	<b>315 €</b>	<b>227,50 €</b>	<b>446,25 €</b>

3- Complète le tableau ci-dessous sachant que les 4 articles sont soldés à -35 %.

Article	prix	Montant de la réduction (35 %)	prix avec réduction	nombre vendus	sous total
Article 1	40,00 €	<b>14 €</b>	26,00 €	<b>2</b>	52,00 €
Article 2	60,00 €	21,00 €	<b>39 €</b>	5	<b>195 €</b>
Article 3	90,00 €	<b>31,50 €</b>	<b>58,50 €</b>	7	409,50 €
Article 4	<b>56 €</b>	19,60 €	36,40 €	3	<b>109,20 €</b>
				Total	765,70 €