pourcentages

Observe et essaie de calculer de même:
EX: 0,9 = 90/100 =90%

0,7 = **0,48 =**

0,62 = **0,3 =**

Savoir calculer un pourcentage:
Les olives donnent 18% de leur masse en huile. Quelle masse d'huile obtient-on avec:

100 kg ⟶ **.....** **36,5 kg** ⟶ **.....**

250 kg ⟶ **.....** **72,5 kg** ⟶ **.....**

Calcule en présentant comme l'exemple:
30% de 39,90€ ⟶ **(39,90€ x 30):100=11,97 €**

50% de 100€ ⟶ **.....**

6% de 400l ⟶ **.....**

12% de 200g ⟶ **.....**

20% de 0,8kg ⟶ **.....**

30% de 34,5m ⟶ **….....**

Intelligence??? Monsieur Duchmoll doit verser 25% du prix d'une maison au moment de son achat. Il paie 125 000€. Quel est le prix de la maison? .....

Complète le tableau:

PRIX	REMISE	RED. EN €	PRIX NET
57 €	20%		
875,5 €	10%		
2 750 €	18%		
609 €	5%		

Calcule mentalement:
1% de 100 = ... **10% de 250 =.....**
1% de 300 = ... **10% de 440 = ...**
1% de 1 200 = ... **10% de 655 = ...**

Complète le tableau:

PRIX	AUGMENTATION	AUGM. en €	NOUVEAU PRIX
98,50 €	12%		
250 €	20%		
1 200 €	10,5%		
390 €	18%		

Petit problème:
Pour faire des confitures, Maman achète 7,5kg de prunes et une masse égale de sucre. A la cuisson, le mélange perd 18% de sa masse. On met la confiture dans 25 pots identiques.
Quelle masse de confiture contient chaque pot ?

_____
_____
_____
_____
_____