1. Calcule mentalement les pourcentages suivants :

1% de 353	10% de 67	20% de 43,8	500% de 7
25% de 78	40% de 92	0,1% de 39	$\frac{1}{2}$ % de 41
50% de 68,18	75% de 28	110% de 27	30% de 84

2. Complète le tableau.

	Nombre	Pourcentage à calculer	Montant du pourcentage Montre les étapes !
a)	45	8%	
b)	325	12,5%	
c)	289	4,1%	
d)	153	0,34%	

Pour les problèmes suivants, montre les étapes!

- 3. Daniel a reçu 85% sur un test. Quelle note a-t-il eu sur un total de 60?
- 4. Dans un groupe de 80 élèves, 65% des élèves sont bilingues. Quel est le nombre d'élèves bilingues?
- 5. Une boisson est composée de 45% de jus de fruit. Combien de millilitres de jus y a-t-il dans 6 litres de boisson?
- 6. Un sac de bonbons contient 48 bonbons rouges et 24 bonbons blancs. Quel pourcentage des bonbons sont rouges ?
- 7. Au total, 45412 coureurs participent à la course Sun Run de Vancouver. Approximativement 0,85% de ces coureurs terminent le parcours en moins de 40 min et 0,13% terminent en moins de 34 min.
 - a) Combien de coureurs ont terminé le parcours en moins de 40 min?
 - b) Combien de coureurs on terminé le parcours en moins de 34 min?

8. Calcule mentalement:

Si 50% d'un nombre est 27, quel est le nombre?	Si 10% d'un nombre est 75,3, quel est le nombre?
Si 200% d'un nombre est 48, quel est le nombre?	Si 25% d'un nombre est 6,8, quel est le nombre?
Si 1% d'un nombre est 3,05, quel est le nombre?	Si 450% d'un nombre est 72, quel est le nombre?

9. Complète le tableau suivant :

Nombre	Pourcentage	Résultat final (montant du pourcentage)
	17%	23
	56,5%	41,5
	2 1/5 %	0,7
	1,32%	6,85
	235%	96

- 10. Dans une boîte, 3% des œufs sont brisés : 18 œufs sont brisés. Combien d'œufs y a-t-il dans la boîte ?
- 11. Trente-six pourcent d'un nombre égale 63. Détermine 124% de ce nombre.
- 12. Un mélange de noix et de fruits séchés et composé de 38% d'arachide selon le poids. Quel est le poids d'un sac qui contient 760 g d'arachides?