

8^e année - mathés

Révision - Les pourcentages

1.) 12 sur 20 élèves préfèrent Pepsi à Coke. Écris ce rapport sous forme de :

- a) fraction
- b) pourcentage
- c) nombre décimal

2.) Convertis à un pourcentage :

a) $\frac{3}{8} =$ b) $\frac{4}{5000} =$ c) $3\frac{1}{4} =$ d) $\frac{350}{50} =$

3.) Convertis à une fraction :

a) 32% b) 8% c) 0,03% d) 337% e) 0,12%

4.) Trouve :

a) 32% de 47 b) 0,43% de 150 c) 447% de 42

5.) Une chemise coûte 26\$. Il y a un rabais de 30%. Calcule le coût final de la chemise après le rabais, et aussi après les taxes (TPS-5%, TPV-7%).

6.) Marc dit que le nombre 3,2 est égal à 3,2%. Est-il correct? Explique.

7.) Julie a réussi 12 lancers dans 22 essais en total. Quel est son pourcentage de réussite? (Arrondis à un nombre après la virgule).