

**Connaissez-vous bien les pourcentages?**

**1- Transforme les fractions suivantes en pourcentage. Laisse des traces de ta démarche.**

a)  $\frac{15}{50}$

b)  $\frac{4}{10}$

c)  $\frac{2}{5}$

d)  $\frac{6}{8}$

**2- Transforme les fractions suivantes en pourcentage. Laisse des traces de ta démarche.**

a)  $\frac{200}{800}$

b)  $\frac{100}{500}$

c)  $\frac{380}{1000}$

d)  $\frac{60}{200}$

**3- Vrai ou faux? Justifie tes réponses par des calculs.**

a)  $\frac{13}{25} = 56 \%$

b)  $\frac{300}{600} = 48 \%$

c)  $\frac{14}{20} = 70 \%$

d)  $\frac{36}{50}$

**4- À Poudlard, Hermione a tenté de calculer le pourcentage de victoires remportées par les 4 équipes de Quidditch de l'école jusqu'à maintenant.**

**4.1- Complète son tableau de calcul.**

Équipes	Résultats	Pourcentages de victoires
Gryffondor	20 victoires sur 25 parties	
Serpentard	16 victoires sur 20 parties	
Serdaigle	10 victoires sur 25 parties	
Poufsouffle	1 victoire sur 5 parties	

**Inscris tes calculs ici.**

**4.2- À l'aide des résultats que tu as obtenus en a), réponds aux questions suivantes :**

a) Quelle équipe a eu le pourcentage le plus faible de victoires? \_\_\_\_\_

b) Quelles sont les deux équipes qui ont obtenu le même pourcentage de victoires?

\_\_\_\_\_