

FRACTIONS

I -)

1) Simplifier les fractions suivantes: $\frac{28}{20}$; $\frac{48}{60}$ et $\frac{27}{45}$.

2) Calculer $\frac{28}{20} + \frac{48}{60} - \frac{27}{45}$.

3) Calculer $\frac{15}{18} \times \frac{20}{6} \times \frac{8}{30}$.

4) Calculer $\frac{5}{6} + \frac{7}{12}$.

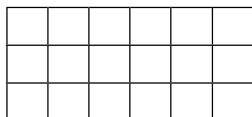
II -) Décomposer les fractions suivantes en faisant apparaître leur partie entière.

$$\frac{19}{2}; \frac{25}{4}; \frac{29}{9}$$

Exemple: $\frac{17}{3} = 5 + \frac{2}{3}$

III -) Pour faire ce problème n'hésitez pas à faire un schéma.

Deux enfants se partagent un sac de billes, le premier en prend les $\frac{7}{18}$ et le 2ème prend 44 billes.



sac de billes

- 1) Quelle fraction du nombre total de billes a le 2ème? Pourquoi?
- 2) Combien y a-t-il de billes dans le sac?
- 3) Combien en possède le premier?