

Exercice 1 :

1) Trouver le nombre manquant de chacune de ces égalités :

$$= \quad ; \quad = \quad ; \quad = \quad ; \quad = \quad ; \quad =$$

$$= \quad \cdot \quad = \quad \cdot \quad = \quad \cdot \quad = \quad \cdot \quad =$$

2) En se servant de la première question, ranger les fractions suivantes dans l'ordre croissant :

• • • • • • • • •
, , , , , , , , ,

Exercice 2 : reproduire et compléter le tableau après avoir simplifié les résultats (tous les calculs devront figurer sur la copie).

x					
y					
$x + y$					
$x - y$					

Exercice 3 : Alain a un cocktail bien à lui :

Dans un verre, il met d'eau, de jus de pomme, de jus de raisin, de jus d'orange et le reste avec du jus d'ananas.

1) Quelle fraction représente tout sauf le jus d'ananas ?

2) Quelle fraction représente le jus d'ananas ?

3) Ranger tous les ingrédients par ordre croissant.

Exercice 4 : deux villes sont distantes de 120 km. Je décide de faire les en voiture, les de ce qui reste en vélo, et la fin du parcours à pied. Sur quelle distance vais-je devoir marcher ?

Exercice 5 :

Calculer et donner les résultats sous forme de fractions irréductibles :

(attention aux priorités de calcul !!)

$$G = \times + \quad ; \quad H = + \times \quad ; \quad I = (3 +) \times 7$$