Frères des Écoles Chrétiennes
Notre Dame
Furn El Chebbak

Mathématiques

Nom: ……..…….…… N°…… EB6 ……..

1- Calcule.

a) $\frac{3}{9} \times \frac{18}{12} =$

b) $\frac{7}{2} \div \frac{2}{3} =$

c) $\left(\frac{4}{6} - \frac{1}{6}\right) \div \frac{8}{3} =$

d) 10 – 6 × 3 + 2 =

e) $\frac{5}{8} + \frac{3}{8} =$

f) $\frac{8}{9} \div$ ٤ =

g) $\left(\frac{12}{25} + \frac{10}{25}\right) \times \frac{5}{2} =$

h) 5 × (87 + 13) ÷ 4 =

2- Place les parenthèses nécessaires pour obtenir le résultat donné :

a) 37 – 5 × 3 + 2 = 12

b) 17 + 13 ÷ 2 + 8 = 3

c) 72 ÷ 8 + 1 – 5 = 5

d) 12 × 3 – 5 × 6 = 6

3- Parmi ces écritures :

29 – 2 × 6 + 3 × 4 29 – (2 × 6 + 3 × 4)

29 – (2 × 6 + 3) 29 – (2 × 6 × 3 × 4)

Retrouve celle qui s'adapte au texte suivant :

« Karim possède 29 $. Il achète 2 DVD à 6$ l'un et 3 CD à 4$ l'un ».

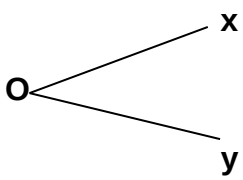
Quelle somme d'argent lui reste-t-il ?

4- Observe l'angle ci-contre puis nomme :

a) son sommet :

b) ses côtés :

c) sa notation :



5- Trace un cercle (C) de centre O et de rayon 4cm.

a) Trace une corde [AB] de ce cercle.

b) Place le point M milieu de [AB].

c) Que peux-tu dire de la droite (MO) pour le segment [AB] ? Justifie.