

FITXA REPÀS DE MATEMÀTIQUES 1' TRIMESTRE 4' DE CICLE MITJA

1. Seleccióna com s'escriu cada nombre:

85.604:

4.328:

879:

2. Descompon seguint l'exemple:

$$234.567 = 200.000 + 30.000 + 4.000 + 500 + 60 + 7$$

56.798 =

8.092 =

140.409 =

3. Escriu amb xifres:

Tres-cents quaranta-cinc mil vuit-cents vint-i-nou:

vuitanta mil nou-cents:

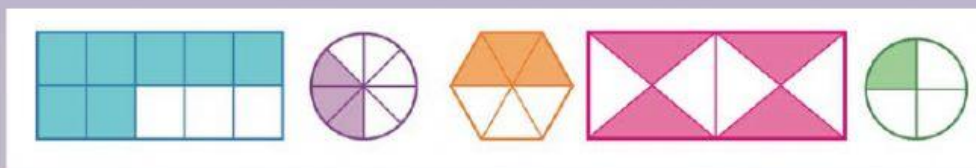
dotze mil set-cents setanta-tres:

nou mil cinc-cents vuit:

4. Completa amb la paraula correcta:

- Una divisió és entera quan el seu residu és zero / diferent a zero.
- La prova de la divisió es fa:
multiplicant el dividend pel quocient i sumant el residu
multiplicant el divisor pel quocient i sumant el residu
- La prova de la resta es fa sumant el subtrahend i el minuend /
sumant el subtrahend i la diferència.
- Quan sumem dos nombres, l'ordre no varia el resultat. Això és la propietat commutativa / associativa.
- L'element neutre de la suma i de la resta és l'1 / el 0.
- L'element neutre de la divisió i de la multiplicació és l'1 / el 0.

5. *Escríu la fracció que representa la particolorida de cada figura.*



6. *Marca l'opció correcta sobre com es llegeix cada fracció:*

$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{2}{4}$$

$$\frac{2}{2}$$

7. *Relaciona cada fracció amb la seva representació:*



$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{6}{8}$$

$$\frac{7}{8}$$

8. *Compara utilitzant els signes $>$ o $<$*

$$\frac{2}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{5} \bigcirc \frac{3}{6}$$

$$\frac{4}{2} \bigcirc \frac{5}{2}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{2}{7}$$

$$\frac{6}{9} \bigcirc \frac{2}{9}$$

9. *Díques el valor de la xifra 6 en cada un dels següents nombres:*

9**6**.789

1.23**6**

14.5**6**7

67.908

679

123,**6**2

45,**06**

3.872,**456**

10. Resol els problemes següents:

- La Carme va dur a l'escola 20 cromos, en David en va dur 40, la Judit va dur 30 cromos i en Carles en va dur 50. Quants cromos varen dur entre els quatre?

Quants cromos els hi van faltar, si volien arribar a la xifra de 300 cromos entre tots?

- En una granja hi ha 35 animals. 12 són ovelles i 23 són vaques. Indica la fracció que hi ha de cada animal:

Fracció d'ovelles:

Fracció de vaques:

- Un pastís de formatge pesa 1.500 g. Si el divideixo en 5 parts iguals i me'n menjo dues, quant pesaven els dos talls que m'he menjat?
- D'una gerra de suc es treuen, en primer lloc, $\frac{2}{7}$ del seu contingut i, després, $\frac{4}{7}$. Expressa en forma de fracció la quantitat de suc que queda a la gerra:
- Una fotocopiadora fa 25 fotocòpies per minut. Quantes en pot fer en 12 minuts?

