

MATEMÀTIQUES

REPASSEM DEL T1 al T5

NOM:

DATA:

1) Fes aquestes divisions i realitza la prova.

$$8376 \overline{) 52}$$

$$8934 \overline{) 34}$$

2) Troba el mínim comú múltiple (m.c.m.) de 5 i 6:

M(5) =

M(6) =

3) Calcula els nombres al quadrat següents:

$$30^2 = \dots\dots\dots 200^2 = \dots\dots\dots$$

4) Completa i calcula els nombres al cub següents:

El cub de 10 és = = El cub de 8 és = =

5) Escribe el nombre que representa cada potència de 10:

$$10^5 = \dots\dots\dots 10^3 = \dots\dots\dots$$

6) Escribe cada nombre amb potències de 10:

$$160.000 = \dots\dots\dots 98.700 = \dots\dots\dots$$

7) Calcula les arrels quadrades següents:

$$\sqrt{4} = \dots\dots\dots \sqrt{64} = \dots\dots\dots \sqrt{9 \times 9} = \dots\dots\dots$$

8) Calcula el resultat de les següents operacions:

$$456 + 2.769,6 + 308,26 = \dots\dots\dots 6.743,8 - 674,12 = \dots\dots\dots$$

9) Efectua les multiplicacions següents:

$$\begin{array}{r} 95,2 \\ \times 5,6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42,53 \\ \times 0,34 \\ \hline \end{array}$$

10) Efectua les operacions següents:

$$38,46 \times 1.000 = \dots\dots\dots$$

$$745,21 : 100 = \dots\dots\dots$$

11) Efectua les següents divisions:

$$102,64 \overline{) 6,7}$$

$$49,4 \overline{) 8,35}$$

12) Un fuster per cada hora de treball guanya 10,5 euros, si treballa 8,5 hores cada dia. Quant guanyarà en 23 dies?

13) Òscar vol comprar un xandall i unes sabatilles que costen 47,90 € i 53,45 €, respectivament. En té prou amb dos bitllets de 50 €? Quants diners li falten o li sobren?

14) En dos autocars viatgen 97 persones. A un hi ha 7 passatgers més que a l'altre. Quants passatgers hi ha a cada autocar?

15) La Teresa té una corda de 30 cm i una altra de 24 cm. Vol tallar les dues en trossos d'igual longitud. Quina és la mida màxima que pot tenir cada tros?