

NOM:

DATA:

REPÀS MATEMÀTIQUES T-3

1. Calcula els nombres al quadrat següents:

$$20^2 = \quad 5^2 =$$

$$50^2 = \quad 200^2 =$$

2. Completa i calcula els nombres al cub següents:

$$\text{El cub de 10 és } = =$$

$$\text{El cub de 15 és } = =$$

3. Escriu cada nombre en forma de potència de 10:

$$1.000.000 = \quad 500.000 = \quad 300 =$$

4. Escriu els nombres següents amb totes les seves xifres:

$$56 \times 10^5 = \quad 3.004 \times 10^4 =$$

5. Calcula les arrels quadrades següents:

$$\sqrt{9} = \quad \sqrt{64} = \quad \sqrt{81} =$$

6. Sense fer cap operació, calcula el resultat de les arrels següents:

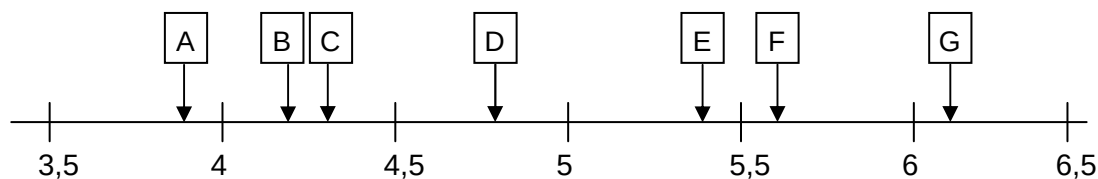
$$\sqrt{14 \times 14} = \quad \sqrt{23 \times 23} = \quad \sqrt{9 \times 9} =$$

NOM:

DATA:

REPÀS MATEMÀTIQUES T-4

1. Relaciona cada lletra amb el nombre decimal corresponent:



4,2 = 5,4 = 6,1 = 4,3 = 5,6 = 4,8 = 3,9 =

2. Suprimeix els zeros innecessaris en els nombres següents:

100,5 050,07 110,400 0,009 20,0030 03,004
34,08 1.000,60 340,050 1,0908 103,990 505,505

3. Ordena de més petit a més gran els nombres:

6,10 2,51 0,01 55,1 0,051 550,01 0,5

4. Arrodoneix les xifres a l'euro i estima'n mentalment el resultat:

123,45 € + 5,19 € → + =

0,95 € + 805,32 € → + =

5. Dintre d'una caixa hi ha 12 recipients de cartró per emmagatzemar ous i a cada recipient hi ha 12 ous. Quants ous hi ha a la caixa?. Expressa-ho en forma de potència.