

## Correction des mathématiques du 26 mars – CM2

### CHERCHER

1/ 18,04 – 18,05 – 18,09 – 18,40 – 18,45 – 18,49 – 18,50 – 18,54 – 18,59 – 18,90 – 18,94 – 19,95

2/ a) 18,04 – 18,05 – 18,09 – 18,40 – 18,45 – 18,49

b) 18,54 – 18,59 – 18,90 – 18,94 – 18,95

c) 18,04

d) 18,95

3/ On regarde la partie décimale. Si elle est inférieure à 50 centièmes, alors le nombre est plus proche de 18.

### EXERCICES

a.  $4 < 4,5 < 5$

b.  $7 < 7,38 < 8$

c.  $14 < 14,501 < 15$

d.  $56 < 56,39 < 57$

e.  $0 < 0,07 < 1$

f.  $0 < 0,92 < 1$

g.  $10 < 10,1 < 11$

h.  $10 < 10,51 < 11$

i.  $15 < 15,019 < 16$

j.  $15 < 15,8 < 16$

k.  $15 < 15,481 < 16$

l.  $10 < 10,099 < 11$

2/ On peut écrire 3,6 3,7 3,8 3,9

3/ a) On peut écrire 3,01 3,02 3,03 3,04 3,05 3,06 3,07 3,08 3,09

b) On peut écrire 3,01 3,02 3,03 3,04

4/ 27,05 27,08 27,09 27,50 27,58 27,59 27,80 27,85 27,89 27,90 27,95

---

### Problèmes

A. Prix des sucettes →  $10 \times 0,20 \text{ €} = 2 \text{ €}$

Prix des bonbons →  $100 \times 0,08 \text{ €} = 8 \text{ €}$

Le prix total à payer est 10 euros car  $8 + 2 = 10$

On doit donc lui rendre 10 euros car  $20 - 10 = 10$

B. Prix des pains au chocolat →  $20 \times 0,90 \text{ €} = 18 \text{ €}$

Marion avait 35 € à payer puisqu'on lui a rendu 5 € sur les 40 € qu'elle a donnés.

Le prix des 10 éclairs au café est de 17 € car  $35 - 18 = 17$

$17 : 10 = 1,7$  donc un éclair au café coûte 1,70 €.