

Maths – Résolution de problème - Calcul avec des parenthèses - Correction

Calcul mental (2 p°91)

Réponses : a) 45 b) 18 c) 45 d) 32 e) 3 f) 9 g) 9 h) 9

Ex A p° 93

Réponse:

| | | | | |
|-------|---------|----------|-----------|--------------|
| Dubaï | Taiïwan | Shanghai | Hong Kong | Kuala Lumpur |
| 828 m | 509 m | 492 m | 484 m | 452 m |

Au préalable, il faut avoir lu et expérimenté la leçon sur le calcul avec des parenthèses.

Ex 1 p° 93

Les **résultats intermédiaires** sont ceux des parenthèses. Il est important de les écrire dans un premier temps.

Réponses : a) 75 b) 40 c) 50 d) 2

Ex 2 p° 93

Réponses: a) 43 b) 143 c) 64 d) 35

Ex 4 p° 93

a) Essayer d'organiser les calculs avec des parenthèses, notamment pour calculer le prix total des entrées sous la forme: **$(12 \times 15) + (8 \times 32) = 436$**

Pour payer, l'un de adultes donne 9 billets de 50 €, soit **$9 \times 50 = 450$**

$450 - 436 = 14$ € Le caissier doit lui rendre 14 €.

b) Essayer d'organiser les calculs avec des parenthèses, sous la forme:

$328 - (14 \times 12) = 328 - 168 = 160$

$160 = 8 \times 20$ Il y a donc 20 enfants.

FACULTATIF

Ex 3 p° 93

Réponses: a) 913 b) 4 248 c) 4 830 d) 0