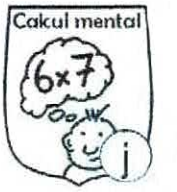
Calcul mental

Multiples de 2, 5 et 10

CORRIGE



À savoir

★ Un nombre est un **multiple de 2** s'il est pair. Son chiffre des unités est toujours 0, 2, 4, 6 ou 8. On dit aussi qu'il est **divisible par 2**.

Exemples : 2, 14, 58 et 2 336 sont des multiples de 2. 35 et 77 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 5** si son chiffre des unités est 0 ou 5. On dit aussi qu'il est **divisible par 5**.

Exemples : 5, 20, 405 et 1 230 sont des multiples de 5. 39 et 4 707 n'en sont pas.

★ Un nombre est un **multiple de 10** si son chiffre des unités est 0. On dit aussi qu'il est **divisible par 10**.

Exemples : 10, 60, 480 et 2 400 sont des multiples de 10. 305 et 707 n'en sont pas.

Activités

1. Avant d'entrer dans la salle de gymnastique, les élèves ont retiré leurs chaussures. Colorie en vert les nombres de chaussures qui peuvent se trouver devant la salle et en jaune les nombres impossibles (on considère que tous les élè- ves ont deux chaussures !)

les nombres impairs

8 24 41 17 63 45 40 28 32 56

les nombres pairs (multiples de 2 en vert)

2a. Hachure en orange les multiples de 5 et en bleu les multiples de 10.

42	400	25	70	36	273	155	203	705	630
90	105	24	75	46	552	214	181	880	57

2b. Que remarques-tu ? Tous les nombres qui se terminent par 0 sont à la fois multiples de 5 et de 10.

3. Écris dans les cases-ci-dessous 6 nombres à la fois multiples de 2, de 5 et de 10. Qu'ont-ils en commun ? Il faut choisir des nombres se terminant par "0" !