

Calcul mental : calculer une moyenne (avec virgules).

Sur ardoise.

Etape 1, énoncés dictés et répétés par l'enseignant...

- a) Julien a eu 10 et 16 en orthographe. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- b) Aline a eu 5 et 6 en allemand. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- c) Laurent a eu 12 et 15 en mathématiques. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- d) Le basketteur Tony Parker a marqué 20 points à la première rencontre du championnat de NBA et 25 points à la deuxième. Combien a-t-il marqué de points en moyenne par rencontre ?
- e) Elodie fait du footing. Elle a couru 30 min lundi, 40 min mardi et 50 min mercredi. Quelle durée a-t-elle courue en moyenne pendant ces trois jours ?

Etape 2, verbalisation des techniques de calcul, et particulièrement avec des décimaux.

Etape 3, énoncés dictés et répétés par l'enseignant...

- a) Alice a eu 3 et 6 en sciences. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- b) Léa a eu 7 et 10 en français. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- c) Jean a eu 9 et 14 en géographie. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- d) Paul a eu 11 et 18 en anglais. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?

Etape 4.

Voici les notes de Nolan en maths lors du troisième trimestre de CM2. Son maître note sur 10.

	Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6	Note 7	Note 8	Note 9	Note 10
Notes obtenues	5	8	7	10	8	10	6	7	8	9

- a) Calcule sa moyenne exacte.
- b) Arrondis sa moyenne à l'unité la plus proche.