

Calcul mental : calculer une moyenne.

Etape 1, sur ardoise, sans virgules, situations dictées et répétées par l'enseignant...

- a) Marc a eu 10 et 18 en histoire. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- b) Pauline a eu 5 et 9 en allemand. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- c) Loïc a eu 12 et 18 en mathématiques. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- d) Le basketteur Tony Parker a marqué 25 points à la première rencontre du championnat de NBA et 15 points à la deuxième. Combien a-t-il marqué de points en moyenne par rencontre ?
- e) Le handballeur Nikola Karabatic a marqué 8 buts à la première rencontre du championnat du monde 2011, 10 à la deuxième et 6 à la troisième. Combien a-t-il marqué de buts en moyenne par rencontre ?
- f) Elodie fait du footing. Elle a couru 15 min lundi, 30 min mardi et 45 min mercredi. Quelle durée a-t-elle couru en moyenne pendant ces trois jours ?

On récapitule nos techniques de calcul :

Etape 2, sur ardoise, avec virgules, situations dictées et répétées par l'enseignant...

- a) Alice a eu 5 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 10 et 15 en géographie. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?
- d) Paul a eu 12 et 17 en anglais. Quelle est sa moyenne dans cette matière ?

Etape 3.

Voici les notes de Noa en français lors du deuxième trimestre de CM2. Son maître note sur 10. Calcule sa moyenne sans poser d'opération.

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

Etape 4.

Voici les températures moyennes de l'année 2010 à Strasbourg. Quelle a été la température moyenne ?

