Progression Maths CM1 CM2

2012-2013

Mesures

Période 1

4 sem.

Période 2

Durées

- ✓ Connaitre et utiliser les unités usuelles de mesure des durées et leurs relations.
- ✓ Calculer une durée à partir de la donnée de l'instant initial et de l'instant final.

EVALUATION

6 sem.

Période 3

Longueurs et périmètres

- ✓ Connaitre et utiliser les unités usuelles du système métrique pour les longueurs et leurs relations.
- ✓ Reporter des longueurs avec le compas.
- ✓ Formules du périmètre du carré et du rectangle.
- ✓ Formule de la longueur d'un cercle.

EVALUATION

6 sem.

Période 4

Masses et Contenances

- ✓ Connaitre et utiliser les unités usuelles de mesure des masses et contenances et leurs relations.
- ✓ Comparer les angles d'une figure en utilisant un gabarit.
- ✓ Estimer et vérifier à l'équerre, qu'un angle est droit, aigu ou obtus.
- ✓ Reproduire un angle donné en utilisant un gabarit.

EVALUATION

7 sem.

Période 5

Aires, angles et volumes

- ✓ Mesurer ou estimer l'aire d'une surface avec un pavage, une surface de référence ou un réseau quadrillé.
- ✓ Classer et ranger des surfaces selon leur aire.
- ✓ Calculer l'aire d'un carré, d'un rectangle, d'un triangle(formule).
- ✓ Connaitre et utiliser les unités d'aire usuelles (cm2, m2 et km2).
- ✓ Formule du volume du pavé droit.

EVALUATION

9 sem.