

# Grandeurs et mesures

## CE2

### Le calendrier et les longueurs

Ce lot contient 18 pages dont 7 fiches recto/verso  
et un guide pédagogique

Fiche 1 : Bilan des acquisitions du CE1

Fiche 2 : Le calendrier (1)

Fiche 3 : Le calendrier (2)

Fiche 4 : Activités de mesurage : les longueurs (1)

Fiche 5 : Activités de mesurage : les longueurs (2)

Fiche 6 : Estimer les longueurs

Fiche 7 : Évaluation

Ces fiches sont issues de l'ouvrage *Grandeurs et mesure CE2*, d'André Michel  
collection "Fiches ressources" dirigée par Jean-Luc Caron © Retz

9782725671536

**RETZ**

[www.editions-retz.com](http://www.editions-retz.com)

9 bis, rue Abel Hovelacque

75013 Paris

**3 Entoure en vert la bonne unité.**

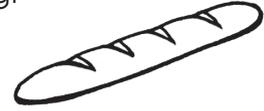


Maman a acheté 5 kg g de pommes de terre.

La maison mesure 10 m cm de longueur.

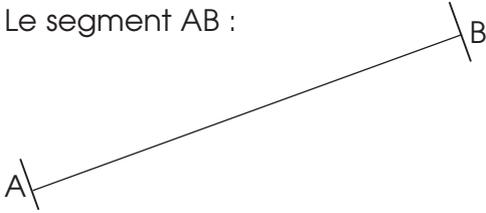
Le livre a une épaisseur de 4 m cm.

La baguette de pain pèse 250 kg g.



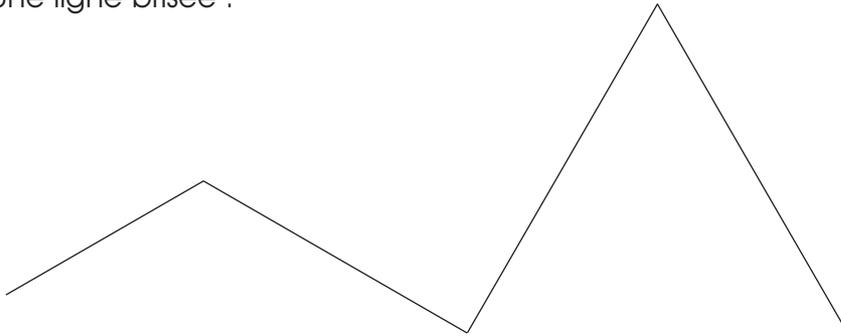
**4 Mesure avec ton double décimètre.**

Le segment AB :



Le segment AB mesure .....

Une ligne brisée :



La ligne brisée mesure .....

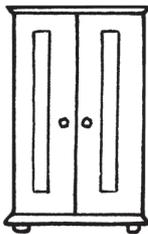
**Écris tes calculs :**

**5 Complète :**



Mon sac d'école pèse

3 000 g ou ..... kg.



L'armoire a une hauteur de 200 cm ou ..... m.

**Rappel :**

1 kg équivaut à 1 000 g.  
1 m équivaut à 100 cm.

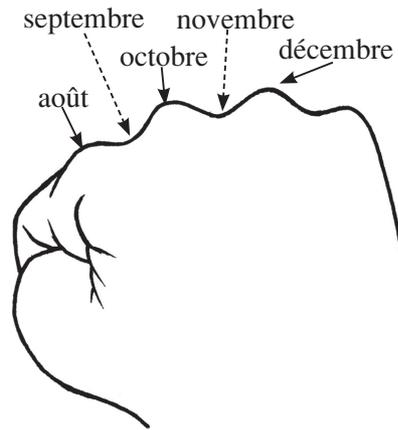
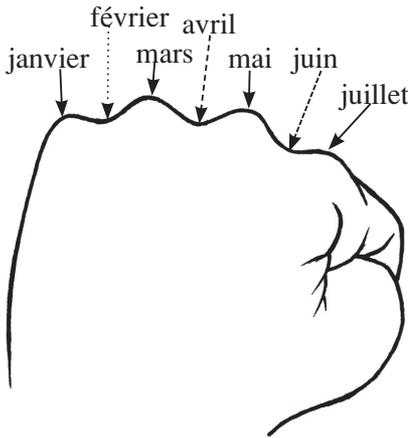
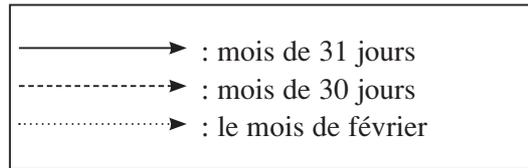
**ÉVALUE TON TRAVAIL**

- a. Je sais choisir la bonne unité de mesure de temps.
- b. Je sais calculer une durée à l'aide d'un calendrier.
- c. Je sais choisir la bonne unité de longueur ou de masse.
- d. Je sais mesurer des segments.
- e. Je sais convertir des mesures de longueur ou de masse.

oui	non
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**POUR T'AJDER**

**Reconnaître le nombre de jours d'un mois en utilisant le dessus de ta main :**



**Reconnaître une année bissextile :**

Une année bissextile a 366 jours. Le mois de février a alors 29 jours.

Cette année, le mois de février a ..... jours et l'année a ..... jours.

Cette année est-elle bissextile ? Oui Non (**Entoure** la bonne réponse.)

**Tous les 4 ans**, l'année est bissextile.

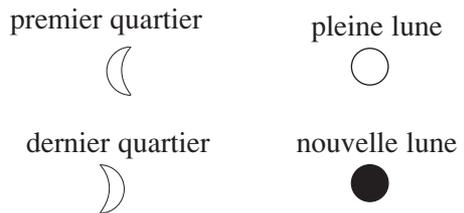
**Entoure les années bissextiles dans la liste ci-dessous :**

*L'année 2000  
était  
une année  
bissextile*

- 1998 – 1999 – 2000 – 2001 – 2002 – 2003 – 2004 – 2005 – 2006 –  
 2007 – 2008 – 2009 – 2010 – 2011 – 2012 – 2013 – 2014 – 2015 –  
 2016 – 2017

**POUR ALLER PLUS LOIN**

As-tu déjà observé la lune ?  
 On ne la voit pas toujours de la même façon.  
 Le calendrier indique également  
 les différentes phases de la lune :



**Complète les phrases en utilisant le calendrier de l'année.**

Au mois de janvier, la pleine lune ○ a lieu le .....

Au mois de septembre, le premier quartier ☾ a lieu le .....

Au mois de juillet, le dernier quartier ☽ a lieu le .....

On compte ..... jours entre la pleine lune et le premier quartier.