



Une collection dirigée par
Jean-Luc Caron

Grandeurs et mesures

CE2

André Michel

RETZ

www.editions-retz.com

9 bis, rue Abel Hovelacque

75013 Paris

SOMMAIRE

Guide pédagogique et corrigés	3
■ Fiche 1	
Bilan des acquisitions du CE1	17
■ Fiche 2	
Le calendrier (1)	19
■ Fiche 3	
Le calendrier (2)	21
■ Fiche 4	
Activités de mesurage : les longueurs (1)	23
■ Fiche 5	
Activités de mesurage : les longueurs (2).....	25
■ Fiche 6	
Estimer des longueurs	27
■ Fiche 7 : Évaluation	
Utiliser un calendrier, mesurer, estimer des longueurs	29
■ Fiche 8	
Lire l'heure (1)	31
■ Fiche 9	
Lire l'heure (2)	33
■ Fiche 10	
Lire l'heure (3)	35
■ Fiche 11	
Activités de mesurage : les masses (1).....	37
■ Fiche 12	
Activités de mesurage : les masses (2).....	39
■ Fiche 13	
Activités de mesurage : les masses (3).....	41
■ Fiche 14 : Évaluation	
Lire l'heure, mesurer des masses	43
■ Fiche 15	
Estimer des masses.....	45
■ Fiche 16	
Activités de mesurage : les capacités (1)	47
■ Fiche 17	
Activités de mesurage : les capacités (2)	49
■ Fiche 18	
Estimer des capacités.....	51
■ Fiche 19	
Comparer des angles avec un gabarit.....	53
■ Fiche 20	
Problèmes sur les longueurs	55
■ Fiche 21 : Évaluation	
Activités de mesurage, comparer des angles ...	57
■ Fiche 22	
Relations entre les unités de longueur	59
■ Fiche 23	
Problèmes sur les masses	61
■ Fiche 24	
Relations entre les unités de masse	63
■ Fiche 25	
Problèmes sur les capacités.....	65
■ Fiche 26	
Relations entre les unités de capacité.....	67
■ Fiche 27	
Les angles droit, aigu et obtus	69
■ Fiche 28 : Évaluation	
Relation entre les unités, problèmes sur les mesures et les angles	71
■ Fiche 29	
La relation entre euro et centimes	73
■ Fiche 30	
Utiliser la monnaie (1)	75
■ Fiche 31	
Utiliser la monnaie (2)	77
■ Fiche 32	
Estimer une durée et la vérifier	79
■ Fiche 33	
Les relations entre les unités de durée	81
■ Fiche 34	
Construire un objet de dimensions données ...	83
■ Fiche 35 : Évaluation	
La monnaie, les durées, construction d'un objet.....	85
■ Fiche 36	
Mesures et Histoire.....	87

Crédit photographique pour les pièces en euro (p. 73 à 78 et 85) :
© BCE / Ph Coll Archives Larbor.

© Retz, 2010 pour la présente édition.

© Retz, 2005 pour la première édition.

ISBN : 978-2-7256-2971-1

Dépôt légal : Août 2010 – N° de projet : 10165259

Achevé d'imprimer en France, en août 2010, sur les presses de
l'imprimerie Chirat

Mise en page : Lasergraphie

Direction éditoriale : Sylvie Cuchin

Édition : Adeline Guérin-Grimouille

Corrections : Gérard Tassi

Illustrations : Marina Rouzé

Recherche icono : Clémence Zagorski

POUR T'AIDER

Lire l'heure sur une montre digitale.

La montre indique 8 heures 26 minutes :



Nombre indiquant les heures.

Nombre indiquant les minutes.

Entraîne-toi.

1. Entoure la bonne réponse.



Il est 8 heures 17 minutes.
Il est 17 heures 8 minutes.

2. Complète :



Il est 5 26

POUR ALLER PLUS LOIN

Certaines montres digitales indiquent aussi les secondes.



La montre indique :
14 heures 26 minutes 37 secondes.



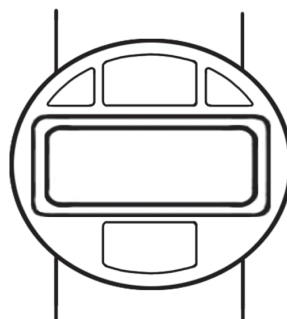
Complète :
Il est heures minutes
..... secondes.



Complète : il est

Il est :
dix-huit heures trente minutes
onze secondes.

Indique l'heure dans le cadran :



Dans cette fiche, tu apprends à lire l'heure sur une montre à aiguilles.

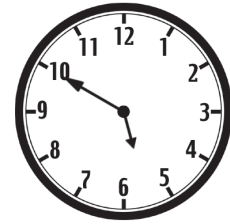
Nom :

Date :

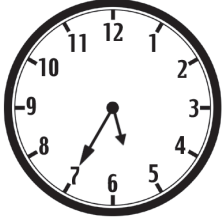
1 Relie la montre avec l'heure indiquée.



5 heures 35 minutes



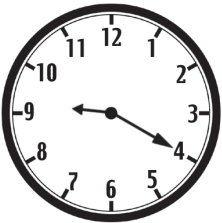
22 heures 10 minutes



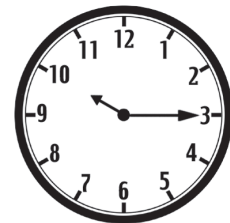
17 heures 50 minutes



10 heures 15 minutes



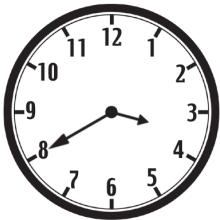
9 heures 20 minutes



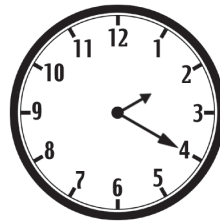
16 heures 5 minutes

2 Écris l'heure indiquée par la montre.

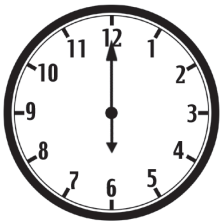
Tu dois écrire l'heure du matin et de l'après-midi.



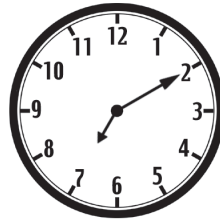
.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....



.....
.....
.....
.....

3 Dessine la ou les aiguilles sur la montre.

Il est 15 heures 40 minutes.



Il est 7 heures 20 minutes.

