

---

## Passeport du CM1 au CM2.

**Numéro d'inventaire** : 2015.10.56

**Auteur(s)** : Grégory Cure

Bernard Jenner

Marie-Claire Lereboullet

**Type de document** : travail d'élève

**Éditeur** : Hachette Education

**Imprimeur** : B.T.

**Inscriptions** :

- lieu d'impression inscrit : La Flèche

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier agrafé. Couverture en plastique transparente et illustrée.

**Mesures** : hauteur : 27,5 cm ; largeur : 19,7 cm

**Notes** : Manuscrit crayon papier, feutres de couleur et encre bleue. Le cahier contient un aide-mémoire et un "passeport parents" de 16 pages.

**Mots-clés** : Accompagnement scolaire familial (devoirs de vacances...)

**Filière** : Élémentaire

**Niveau** : Cours moyen

**Autres descriptions** : Langue : français

couv. ill. en coul.

ill. en coul.

Nombre de pages : 64 p.

**ISBN / ISSN** : 2011666813

# PASSEPORT

du CM1 au CM2

40 pages de révisions

8 pages d'entraînement et de jeux

8 pages d'aide-mémoire  
guide parents



## Pique et Piche Technologie

### 1 Et la montre se change en boussole...

Place ta montre à plat, l'aiguille des heures dirigée vers le soleil. Le matin, partage en deux, avec une brindille, l'espace compris entre la petite aiguille et le chiffre 12. La brindille t'indique la direction du sud. L'après-midi, c'est l'espace compris entre le chiffre 12 et la petite aiguille qu'il faut partager. Pense à reculer d'abord ta montre d'une heure en hiver et de deux heures en été.



### 2 Fabrique un jeu de solitaire.

#### Matériel

1 kg de terre glaise  
32 billes (ou noisettes, ou petits galets)

#### Fabrication

Étends la terre glaise de façon à obtenir une sorte de galette de 30 cm de diamètre. Pose une assiette sur la galette et découpe tout autour avec un couteau.

Pour repérer l'emplacement des 33 trous, trace légèrement avec un couteau et une règle, une grille de 6 carrés sur 6.

Avec le manche d'un tournevis, creuse un trou aux 33 intersections qui forment le damier du jeu.

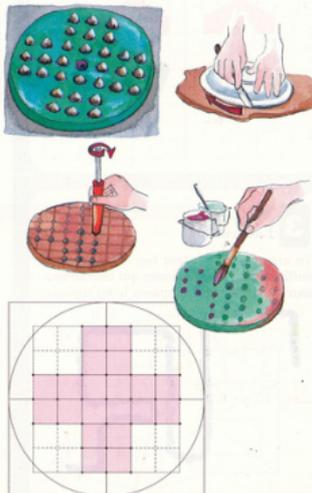
Lisse chaque trou avec un chiffon humide. Laisse sécher. Tu peux ensuite peindre ou décorer le damier.

#### Règle du jeu

Place les billes sur les trous du damier, sauf sur celui du centre.

Chaque bille peut se déplacer vers l'avant, vers l'arrière ou les côtés, mais pas en diagonale. Elle doit obligatoirement franchir une autre bille.

Celle qui a été franchie est retirée du jeu. Le jeu se termine lorsque la dernière bille a été mise dans le trou central.



## Jouons avec les nombres

### 1 Carré magique

La somme magique (lignes, colonnes, diagonales) est 34. Complète.

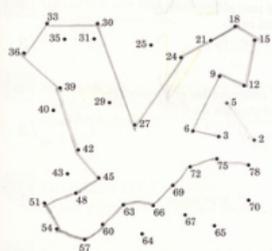
1	16	8
7	10	
		11
12		13

### 2 Ruche à calcul

Additionne les nombres des cases voisines. Écris le résultat au-dessus:  $7 + 14 = 21$ . Continue jusqu'en haut.

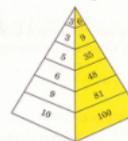


### 3 En partant de 3 et en reliant les nombres suivants de 3 en 3, fais apparaître la silhouette d'un animal de nos côtes.



### 4 Pyramide

Aide Pharaon à découvrir les nombres inscrits sur la face cachée de cette pyramide à 3 côtés, sachant qu'ils sont les premiers termes d'une opération dont le résultat se lit sur le côté jaune.



3	x	2
3	x	3
5	x	7
6	x	8
9	x	9
10	x	10

### 5 Devinette

Quelle est la valeur du double de la moitié du double de 100?

50

### 6 Le carré infernal

Remplis la grille avec ces quatre éléments: \*, ♡, ♦, ○, sachant que chacun d'eux ne

doit apparaître qu'une fois dans chaque rangée, dans chaque colonne et dans chacune des deux diagonales.

*	♡	○	♦
	♡		
♡	○	♦	
♦	♡	*	○

# 11 À la conquête du monde



Aujourd'hui, nous sommes le \_\_\_\_\_

## Lire et comprendre



### Au pôle Sud

Le 15 décembre 1911, le jour se leva radieux sur l'immensité silencieuse. Pas le moindre signe d'une présence humaine sur les étendues immaculées. « Halte ! » cria Amundsen. Le pôle Sud était atteint. Et ce fut l'instant le plus solennel de tout le voyage : la cérémonie du drapeau ! Le drapeau se déploya et claqua joyeusement dans l'air glacé. Tous les yeux brillaient de fierté et d'émotion. Cinq poings sillonnés de gergures se crispaient sur la hampe. Et, brusquement, celle-ci fut plantée dans la neige. Amundsen parla : « Ainsi, cher drapeau de notre patrie, nous te plantons dans la glace du pôle Sud et nous donnons aux espaces que tu domines, le nom d'*Étendues Haakon VII*. »

D'après Jan Østby, Roald Amundsen, Hachette.

### 1 Vrai ou faux ?

- |   |                                     |                                     |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
|   | V                                   | F                                   |
| Le 15, il neigeait.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| La neige est d'une blancheur éclatante.                             | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Ils ont atteint le pôle Nord.                                       | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Il y a cinq explorateurs.   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| La cérémonie du drapeau est un moment émouvant.                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Le manche du drapeau s'appelle la hampe.                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| Amundsen donne à ces espaces le nom d' <i>Étendues Haakon VII</i> . | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

## Français

### 2 Souligne les compléments circonstanciels (temps, lieu et manière) en utilisant les couleurs de l'exemple.

En 1991, Gérard d'Abboville a traversé l'Océan Pacifique dans un canot, en solitaire.

Après un long voyage, Christophe Colomb débarqua aux Bahamas, en l'an 1492.

En 1922, l'explorateur Carter pénétra avec précaution dans le tombeau de Toutânkhamon.

Peary et ses compagnons arrivent au pôle Nord le 6 avril 1909.

### 3 Retrouve, dans le texte de Jan Østby, les verbes conjugués au passé simple.

débarqua, pénétra  
 • Écris-les au présent de l'indicatif (même sujet).  
 débarque, pénétre



## Mathématiques

Remets les dates de ces six événements dans l'ordre chronologique.

### 4 Des dates qui font date !



1952, Alain Bombard traverse l'Atlantique.



1492, Christophe Colomb découvre l'Amérique.



1535, Jacques Cartier remonte le Saint-Laurent.



1989, Jean-Louis Estienne organise la Transantarctica.



982, Erik le Rouge aborde le Groenland.



1788, Jean-François de La Pérouse aborde les îles Samoa.

982, 1492, 1535, 1788, 1952, 1989

### 5 Observe, puis continue.

$$1320 = (1 \times 1000) + (3 \times 100) + (2 \times 10)$$

$$982 = (9 \times 100) + (8 \times 10) + 2$$

$$1492 = (1 \times 1000) + (4 \times 100) + (9 \times 10) + 2$$

$$2001 = (2 \times 1000) + 1$$

### Le sais-tu ?

Près de 500 ans avant que Christophe Colomb ne découvre l'Amérique, des Vikings partis du Groenland atteignirent le continent américain qu'ils baptisèrent « Vinland », pays du vin, en raison des vignes qui y poussaient.

## Sciences

### 6 Explore le planisphère. Place les numéros comme il convient.

- Océan Atlantique 1
- Océan Pacifique 2
- Amérique du Sud 3
- Afrique 4
- Océanie 5
- Pôle Sud 6



- Océan Indien 7
- Amérique du Nord 8
- Europe 9
- Asie 10
- Pôle Nord 11
- Antarctique 12