

EMPLOI DU TEMPS : 1. MATHEMATIQUES : GRANDEURS ET MESURES : GM8

2. POESIE : découverte et copie P9

3. HISTOIRE : H6

4. ART ET HDA : découverte HDA9 et art visuel 5

1. MATHEMATIQUES : Grandeurs et Mesures : GM8 : les unités d'aire

Je te joins la correction des exercices de recherche P84.

1. a. 1 mètre

b. 1 kilomètre

2. L'aire d'un terrain de football s'exprime en m^2 , celle d'un pays en km^2 et celle d'un timbre poste en cm^2

3. L'aire d'un carré de $1m^2$ est équivalente à $10\ 000cm^2$

L'aire d'un champ de $8,50km^2$ est équivalente à $8\ 500\ 000m^2$

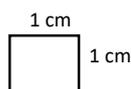
L'aire d'une table de $50\ 000cm^2$ est équivalente à $5m^2$

Ensuite, copie la leçon « GM8 : mesurer une aire » sur une nouvelle feuille

Pour mesurer l'aire d'une surface, on utilise une unité qui a la forme d'un carré. Ici, il s'agit d'un carré de 1 cm sur 1 cm.

On dit que son aire est 1 centimètre carré.

On l'appelle « **le centimètre carré** ». On l'écrit : cm^2 .



Dans un carré de 1 cm sur 1 cm, il y a 100 petits carrés de 1 mm de côté ($100\ mm^2$).

$$1\ cm^2 = 100\ mm^2$$

Dans un carré de 1 m sur 1 m, il y a 10 000 petits carrés de 1 cm de côté.

On l'appelle le « **mètre carré** ». On l'écrit : m^2 .

Le mètre carré est l'unité principale des mesures d'aires.

Multiples du mètre carré			Mètre carré (m^2)	Sous-multiple du mètre carré			
kilomètre carré (km^2)	hectomètre carré (hm^2)	décamètre carré (dam^2)		décimètre carré (dm^2)	centimètre carré (cm^2)	millimètre carré (mm^2)	
					1	0	0
			1	0	0	0	0

Enfin réalise les exercices d'entraînement 1 à 4 P85

2. POESIE P9

Choisis un nouveau texte sur le thème de la ponctuation parmi les niveaux N2 ou N3 ou N4. Comme pour P8, choisis la poésie qui t'inspire le plus...

Ensuite recopie-le dans ton cahier de poésie à la suite de P8, l'écriture doit être soignée !

3. HISTOIRE

Tout d'abord, je te joins la correction de l'évaluation H5 en espérant que tu as bien réussi !

Partie 1 : le droit à l'éducation

1. Pourquoi la scolarisation des enfants est-elle difficile au XIX^{ème} siècle ? *Le nombre d'école insuffisant et le travail au champ.*
2. Quel ministre français a fait évoluer le droit à la scolarité ? En quelle année ? *Jules FERRY en 1881-1882.*
3. Cite trois éléments de ces lois concernant la scolarité ? *La scolarité est laïque, obligatoire et gratuite.*
4. Les matières enseignées sont-elles les mêmes pour tous les élèves ? *NON car les écoles sont non mixtes et les garçons et les filles ne suivent pas totalement la même scolarité.*

Partie 2 : la liberté d'expression et de culte

5. Quel document évoque pour la 1^{ère} fois les libertés et droits républicains ? En quelle année ? *La Déclaration des droits de l'homme et du citoyen de 1789.*
6. En quelle année est appliquée la liberté d'expression en France ? *En 1881.*
7. Définis la censure en quelques mots. *Censurer c'est priver du droit d'expression (via la presse notamment).*
8. En quelle année est promulguée la loi qui instaure une république laïque ? *Qu'est-ce qu'une république laïque ? En 1905 est instaurée la séparation de l'Eglise et de l'Etat.*

Partie 3 : droits des femmes et droit de vote

9. En quelle année a lieu le 1^{er} vote direct au suffrage universel ? *En 1848.*
10. Ce vote est-il réellement un suffrage universel ? Justifie ta réponse. *NON car seuls les hommes majeurs aux revenus élevés peuvent voter.*
11. Cite 2 droits pour lesquels les femmes se sont battues depuis 1960. *Le droit à la contraception en 1967, à l'avortement en 1975 ou encore la parité en 2000.*
12. Qu'est ce que la parité homme-femme ? Explique en quelques mots. *La parité, c'est l'égalité homme / femme.*

Maintenant, commençons notre dernière leçon H6 : la révolution industrielle.

Quant tu lis le titre de cette leçon, à quoi cela te fait-il penser ? Note tes réponses sur une feuille puis regarde les images ci-dessous ...

... et réfléchis à ce qu'elles nous montrent?



Tu l'as bien compris c'est du charbon ! Aussi ma question à préparer pour la semaine prochaine est la suivante : pourquoi certains historiens disent que c'est le charbon qui est à l'origine de la révolution industrielle ?

4. ART ET HDA

Voici la correction de HDA9 : La pyramide de Khéops
Qui ? Architecte inconnu, commandée par le roi Khéops
Quand ? vers 2550 avant J.C.
Où ? à Memphis en Egypte

Pour en savoir un peu plus, regardes l'émission ci jointe : <https://www.youtube.com/watch?v=1jDDfOFT2BE&t=120s>

Voici Art visuel 5 que nous commencerons la semaine prochaine en plus de la copie de la leçon HDA9

