

I'm not robot!

**Mon Plan TRAVAIL**

**FRANCAIS**

- Le passé composé
- Autre chose
- Plus autre chose

**MATHS**

- Les nombres décimaux
- Autre chose
- Plus autre chose

**DIVERS**

- Choisir et recevoir surprise
- Autre chose
- Plus autre chose

Appuyez sur le bouton pour commencer

**Leçon 12 - Les puissances**

**1. Puissance d'un nombre :**

10 à la puissance 2 est le produit de 10 par lui-même 2 fois.

$$10^2 = 10 \times 10 = 100$$

10 à la puissance 3 est le produit de 10 par lui-même 3 fois.

$$10^3 = 10 \times 10 \times 10 = 1000$$

**2. Les puissances :**

10 à la puissance 4 est le produit de 10 par lui-même 4 fois.

$$10^4 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 10000$$

10 à la puissance 5 est le produit de 10 par lui-même 5 fois.

$$10^5 = 10 \times 10 \times 10 \times 10 \times 10 = 100000$$

**3. Exponentielle :**

Pour tout entier  $n$  positif et  $a$  un nombre réel,  $a^n = \underbrace{a \times a \times \dots \times a}_n$

**4. Puissance de 10 :**

10 à la puissance 0 est le produit de 10 par lui-même 0 fois.

$$10^0 = 1$$

10 à la puissance 1 est le produit de 10 par lui-même 1 fois.

$$10^1 = 10$$

10 à la puissance 2 est le produit de 10 par lui-même 2 fois.

$$10^2 = 100$$

10 à la puissance 3 est le produit de 10 par lui-même 3 fois.

$$10^3 = 1000$$

10 à la puissance 4 est le produit de 10 par lui-même 4 fois.

$$10^4 = 10000$$

10 à la puissance 5 est le produit de 10 par lui-même 5 fois.

$$10^5 = 100000$$

Tableau de multiplication :

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
40	80	120	160	200	240	280	320	360	400
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
60	120	180	240	300	360	420	480	540	600
70	140	210	280	350	420	490	560	630	700
80	160	240	320	400	480	560	640	720	800
90	180	270	360	450	540	630	720	810	900
100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000

**Unité 1**  
**Je suis fan!**

**GRAMMAIRE**

**Question/Réponse**

**10** Écoute et retrouve les phrases.

**Tu joues au football ? (Question fermée)**  
La réponse est **oui** ou **non**.

**Qui est-ce ? (Question ouverte)**  
La réponse est **une personne**.

- **Qui est-ce ?** - C'est **Nicolas**.

Je m'appelle **journaliste**.

Tu es **acteur ?**

Comment **je suis** ?

Non, **Nicolas**, tu t'appelles ?

**11** Recopie les phrases complètes de l'exercice 10 dans ton cahier.

Questions	Réponses
Comment ... ?	Je ...
Tu ... ?	Non, ...

**12** Virus informatique ! Réécris le texte.

De : Rémi  
Objet : Salut !

Salut !  
Je #p# Rémi. Je #p# journaliste à la Maison des Jeunes, c'est super ! Et toi, comment tu t' #p# ? Tu #p# journaliste aussi ? Je #p# fan de Thierry Henry, il #p# joueur de foot. Et toi ?  
Salut !  
Rémi

- 13** Trouve la question.
- a. ... → Elles s'appellent Elsa et Laetitia.
  - b. ... → C'est Lara Fabian, elle est chanteuse.
  - c. ... → Non, nous sommes musiciens.
  - d. ... → Non, elle est fan de Laure Manaudou !
  - e. ... → Je m'appelle Hélène.
  - f. ... → Oui, ça va !

**PHONÉTIQUE**

**Affirmation ou question ?**

- 14** Écoute et complète avec « . » ou « ? ».
- a. Je m'appelle Théo
  - b. Tu t'appelles Thomas
  - c. Vanessa Paradis est mannequin
  - d. Lorie est chanteuse
  - e. Thierry Henry est joueur de foot
  - f. Nicolas est journaliste

**15** Lis les phrases suivantes avec l'intonation.

- a. Elle est chanteuse ou actrice ?
- b. Elle est chanteuse et actrice.
- c. Il s'appelle Michel.
- d. Il s'appelle Michel ?

**16** Prépare une affirmation ou une question et joue avec la classe.



**17**  
dix-sept







Use un plat salé. Il y a du jambon et des lardons. ; c. On fait de la ratatouille avec beaucoup de légumes : des aubergines, des courgettes, des poivrons. ; d. Le safran, l'origan, le curry, le clou de girofle, le cumin, le paprika, etc. page 48 Cette page a pour objectif d'évaluer les élèves sur ce qu'ils ont étudié dans l'unité. Les exercices sont destinés à...









