

Inventions et inventeurs germanophones

Exercices d'allemand en 4e

Onze exercices sur les inventions en 4e

Exercice 1 : qui a fait quoi ?

Associe chaque personne (1 à 5) à son invention ou à sa découverte (a à e), puis à sa date.

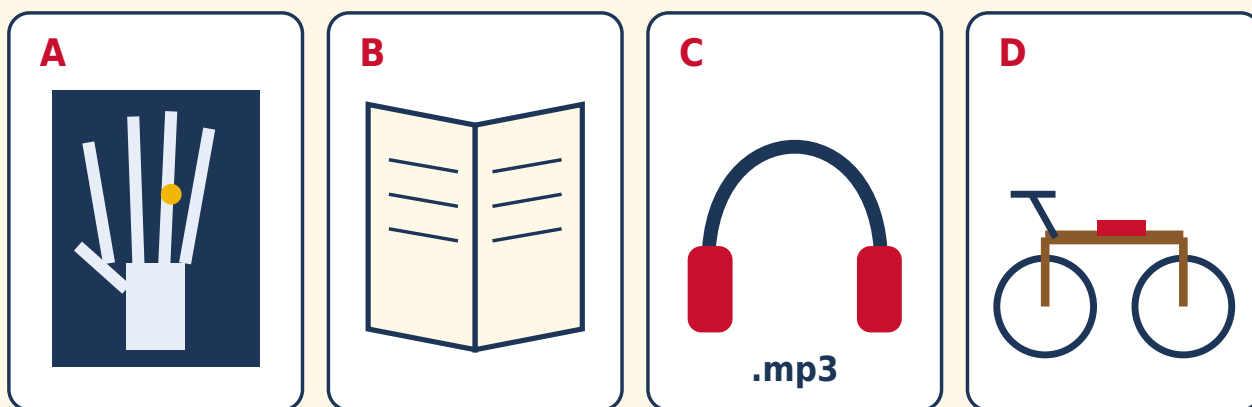
Personne	Invention ou découverte
1. Johannes Gutenberg	a. die Röntgenstrahlen
2. Karl Drais	b. der Motorwagen
3. Carl Benz	c. das MP3-Format
4. Wilhelm Conrad Röntgen	d. der Buchdruck
5. Des chercheurs d'Erlangen	e. die Laufmaschine

Dates à placer : 1817 - 1886 - 1895 - vers 1450 - années 1990.

Exercice 2 : welche Erfindung ist das ?

Observe les dessins. Écris le nom de chaque invention ou découverte avec son article.

Welche Erfindung ist das?



Quatre inventions à reconnaître.

A = ; B = ; C = ; D =

Exercice 3 : lire les années

Écris les années en toutes lettres, en allemand.

1. 1450 :
2. 1817 :
3. 1886 :
4. 1895 :
5. 1901 :
6. 2026 :

Exercice 4 : erfinden ou entdecken ?

Complète avec erfunden ou entdeckt.

1. Gutenberg hat den Buchdruck
2. Röntgen hat die Strahlen
3. Karl Drais hat die Laufmaschine
4. Christoph Kolumbus hat Amerika
5. Wer hat das Telefon?

Exercice 5 : les participes passés

Donne le participe passé de chaque verbe. Attention aux préverbes inséparables.

Infinitiv	Partizip II
bauen	
erfinden	
entdecken	
drucken	
benutzen	
entwickeln	
fahren	
verbessern	

Exercice 6 : des noms à partir des verbes

Forme le nom en -ung avec son article, puis le nom de la personne au masculin et au féminin.

1. erfinden → / /
2. entdecken → / /

3. **entwickeln** → / /

Exercice 7 : remets les mots dans l'ordre

Écris des phrases au parfait. L'auxiliaire est en 2e position, le participe à la fin.

1. **erfunden / Gutenberg / den Buchdruck / hat**
2. **hat / 1886 / Carl Benz / gebaut / das erste Auto**
3. **nach Pforzheim / ist / Bertha Benz / gefahren**
4. **entdeckt / Röntgen / in Würzburg / die Strahlen / hat**
5. **haben / Forscher aus Erlangen / entwickelt / das MP3-Format**

Exercice 8 : relie avec weil

Relie les deux phrases avec weil. N'oublie pas la virgule et la place du verbe.

1. **Der Buchdruck ist wichtig. Bücher sind billiger.**
2. **Ich finde die Laufmaschine toll. Sie hat keine Pedale.**
3. **Ärzte brauchen Röntgenstrahlen. Man sieht die Knochen.**
4. **Ich mag das MP3-Format. Ich kann viel Musik speichern.**

Exercice 9 : compréhension écrite

Lis le texte, puis indique si les phrases sont vraies ou fausses. Corrige les phrases fausses en français.

Im August 1888 hat Bertha Benz eine mutige Reise gemacht. Ihr Mann Carl wusste nichts davon. Früh am Morgen ist sie mit ihren zwei Söhnen in Mannheim losgefahren. Das Ziel war Pforzheim, ihre Heimatstadt. Unterwegs hatte das Auto kein Benzin mehr. Deshalb hat Bertha in einer Apotheke in Wiesloch Benzin gekauft. Am Abend ist die Familie in Pforzheim angekommen. Die Reise war über 100 Kilometer lang.

Texte écrit pour allemand-pdf.fr

1. Bertha Benz a voyagé avec ses deux filles.
2. Carl Benz ne savait rien du voyage.
3. Elle est partie de Pforzheim.
4. Elle a acheté de l'essence dans une pharmacie.
5. Le voyage faisait moins de 50 kilomètres.

Exercice 10 : traduis en allemand

Traduis les phrases suivantes.

1. Gutenberg a inventé l'imprimerie.
2. En 1817, Karl Drais a présenté la draisienne.
3. Röntgen a découvert les rayons X.
4. L'inventrice est très intelligente.
5. Quelle invention trouves-tu la plus utile ?

Exercice 11 : présente une invention

Choisis une invention du cours. Écris 6 phrases en allemand pour la présenter. Dis qui l'a inventée, où et en quelle année. Explique ensuite à quoi elle sert et pourquoi tu la trouves importante, avec weil.

.....