
Test logique: Lien de parenté

[Accueil \(/\)](#) > [Test psychotechnique \(/test-psychotechnique.php\)](#) > [Test de logique \(/test-logique/test.php\)](#) > [Test des liens de parenté](#)

 [Afficher la suite de la fiche de rappel ...](#)

Test des liens de parenté

Dans certaines questions de logique, il faudra identifier les liens de parenté qui existent entre plusieurs individus, c'est à dire la relation qui les lie entre eux.

Pour se préparer à ce type de test, il est indispensable de connaître certaines expressions que nous vous listons ci-dessous.

Degrés de parenté

Le fils du père (ou de la mère)	Le frère
La fille du père (ou de la mère)	La soeur
Le père du père (ou de la mère)	Le grand père
La mère du père (ou de la mère)	La grand-mère
L'épouse du fils (ou de la fille)	La belle-fille ou la bru
L'époux de la fille (ou du fils)	Le beau-fils ou le gendre
Le père de l'époux (ou de l'épouse)	Le beau-père
La mère de l'époux (ou de l'épouse)	La belle-mère
Le frère de l'époux (ou de l'épouse)	Le beau-frère
La soeur de l'époux (ou de l'épouse)	La belle-soeur
L'époux de la soeur (ou du frère)	Le beau-frère
L'épouse du frère (ou de la soeur)	La belle-soeur
Le fils du frère (ou de la soeur)	Le neveu
La fille du frère (ou de la soeur)	La nièce
Le frère du père (ou de la mère)	L'oncle
La soeur du père (ou de la mère)	La tante
L'épouse de l'oncle	La tante
L'époux de la tante	L'oncle
L'enfant de l'oncle (ou de la tante)	Le cousin

Lien de parenté simple

Lien de parenté direct

Dans ce type d'exercice, il faut retrouver la relation qui lie deux personnes directement.

Pour cela, il faut décomposer la phrase en partant de la fin de l'énoncé et en remontant jusqu'au verbe.

Exemple :

**En montrant Marc, Sophie dit : "*il est le fils de la fille unique du mari de ma mère*".
Quel est le lien entre Marc et Sophie?**

Solution :

En partant de la fin de la phrase:

- le mari de ma mère = son père (hypothèse)
- la fille unique de son père = elle-même (Sophie)
- le fils de Sophie = son fils

Marc est le fils de Sophie

A noter que nous sommes obligés de supposer que le "mari de sa mère" soit son père.
Pour valider l'hypothèse, il faut écarter les autres réponses proposées.

Exemple :

**En discutant de Faustine, Florian dit : "*elle est l'unique fille de la mère de mon frère*".
Quel est le lien entre Faustine et Florian?**

Solution :

En partant de la fin de la phrase:

- la mère de mon frère = ma mère
- l'unique fille de ma mère = ma soeur

Faustine est la soeur de Florian

Lien de parenté indirect

Dans ce type d'exercice, il faut retrouver la relation qui lie deux personnes indirectement.

Pour cela, il faut décomposer la phrase en deux parties; tout d'abord en partant de la fin de l'énoncé et en remontant jusqu'au verbe et ensuite en partant du sujet de la phrase jusqu'au verbe.

Exemple :

**En montrant Antoine, Marie dit : "*la mère de sa soeur est la fille unique de ma grand-mère*".
Quel est le lien entre Antoine et Marie?**

Solution :

En partant de la fin de la phrase:

- la fille unique de ma grand-mère = la mère de Marie

En partant du début de la phrase:

- la mère de sa soeur = la mère d'Antoine

Ainsi, la mère d'Antoine est la mère de Marie, donc Antoine est le frère de Marie.

Exemple :

En introduisant Pierre, Lucie dit : "*la seule fille de sa mère est ma mère*".

Quel est le lien entre Pierre et Lucie?

Solution :

En partant de la fin de la phrase:

- ma mère = la mère de Lucie

En partant du début de la phrase:

- la seule fille de sa mère = la soeur de Pierre

Ainsi, la soeur de Pierre est la mère de Lucie, donc Pierre est l'oncle de Lucie

Lien de parenté commun

Dans ce type d'exercice, il faut retrouver les relations qui lient plusieurs personnes.

Pour cela, il faut décomposer la phrase en essayant par exemple de créer un arbre généalogique.

Exemple :

A et B sont soeurs. C et D sont frères. La fille de A est la soeur de D.

Quel est le lien entre B et C?

Solution :

La fille de A est la soeur de D **donc** A est la mère de C et D **ainsi** B, qui est la soeur de A, est la tante de C.

Exemple :

A et B sont mariés. C et D sont frères. A est la soeur de C.

Quel est le lien entre B et D?

Solution :

A est la soeur de C **donc** A, C et D sont frères et soeur **ainsi** B, qui est le mari de A, est le beau-frère de D.

Lien de parenté codé

Dans ce type d'exercice, les relations qui lient plusieurs personnes sont codées par des symboles comme + - x / etc..

Exemple :

On sait que :

A + B signifie que A est la soeur de B

A - B signifie que A est le frère de B

A x B signifie que A est la fille de B

Quelle est l'équation qui montre que C est l'oncle maternel de D?

a) $E - C + D$

b) $D + E - C$

c) $D x E + C$

d) $E x D + C$

Solution :

Réponse c)

C est l'oncle maternel de D

donc C est le frère de la mère de D

ou D est la fille de la soeur de C

ainsi si la mère = E, nous avons **$D x E + C$**

Nous pouvons vérifier facilement cette réponse : $D x E + C = D$ "est la fille de" E "qui est la soeur de" C

Pour les autres propositions

a) $E - C + D$: E "est le frère de" C "qui est la soeur de" D soit C est la soeur de D

b) $D + E - C$: D "est la soeur de" E "qui est le frère de" C soit C est la soeur (ou le frère?) de D

d) $E x D + C$: E "est la fille de" D "qui est la soeur de" C soit C est la tante de E

Proposer une amélioration, signaler une erreur ...



Lien de parenté 1 (test-lien-de-parente-1.php)

Commencer le test - 10 questions (test-lien-de-parente-1.php)



Lien de parenté 2 (test-lien-de-parente-2.php)

Ce site utilise des cookies pour améliorer l'expérience de navigation et fournir des fonctionnalités supplémentaires. En savoir plus

Commencer le test - 10 questions (test-lien-de-parente-2.php)

Autoriser les cookies



Lien de parenté 3 (test-lien-de-parente-3.php)

Commencer le test - 10 questions (test-lien-de-parente-3.php)



Lien de parenté 4 (test-lien-de-parente-4.php)

Commencer le test - 10 questions (test-lien-de-parente-4.php)



Lien de parenté codé 5 (test-lien-de-parente-5.php)

Commencer le test - 10 questions (test-lien-de-parente-5.php)



Lien de parenté codé 6 (test-lien-de-parente-6.php)

Commencer le test - 10 questions (test-lien-de-parente-6.php)

[Accueil \(/\)](#) > [Test psychotechnique \(/test-psychotechnique.php\)](#) > [Test de logique \(/test-logique/test.php\)](#) > [Test des liens de parenté](#)