

## C'est toujours pas sorcier – Chercher l'or

### 1 – Vrai ou faux ?

L'or est très dur.

L'or rouille.

L'or vient de l'espace.

L'or est un métal rare.

L'or conduit la chaleur.

L'or ne conduit pas l'électricité.

### 2 – Coche la bonne case.

La médaille de Mathieu, si elle était en or, vaudrait :

500€     800€     1 000€     1 500€     1 800€

A quelle température fond l'or ?

10°     100°     1 000°     10 000°

Combien vaut 1 kg d'or ?

45 €     450€     4 500€     45 000€     450 000€

### 3 – Quelles sont les 3 formes (tailles) sous lesquelles se trouve l'or ?

### 4 – Relie comme il convient.

Un alliage est un mélange de métaux. Pour obtenir de l'or coloré, il faut mélanger l'or à un autre métal.

Or rouge	●	●	palladium
Or jaune	●	●	cuivre
Or blanc	●	●	cuivre et argent

### 5 – Comment appelle-t-on un chercheur d'or ?

## C'est toujours pas sorcier – Chercher l'or - correction

### 1 – Vrai ou faux ?

L'or est très dur. **Faux, il est malléable (on peut le modifier en tapant avec un marteau).**

L'or rouille. **Faux, c'est un métal noble.**

L'or vient de l'espace. **Vrai, cela vient des Supernovæ.**

L'or est un métal rare. **Vrai**

L'or conduit la chaleur. **Vrai**

L'or ne conduit pas l'électricité. **Faux.**

### 2 – Coche la bonne case.

La médaille de Mathieu, si elle était en or, vaudrait :

500€     800€     1 000€     1 500€     1 800€

A quelle température fond l'or ?

10°     100°     1 000°     10 000°

Combien vaut 1 kg d'or ?










45 €     450€     4 500€     45 000€     450 000€

### 3 – Quelles sont les 3 formes (tailles) sous lesquelles se trouve l'or ?

**C'est les paillettes, les pépites et les lingots.**

### 4 – Relie comme il convient.

Un alliage est un mélange de métaux. Pour obtenir de l'or coloré, il faut mélanger l'or à un autre métal.

Or rouge				palladium
Or jaune				cuivre
Or blanc				cuivre et argent

### 5 – Comment appelle-t-on un chercheur d'or ?

**C'est un orpailleur.**