

TEST RED « Comprendre la notion de nombres premier »

Définition:	Un entier est premier s'il a
--------------------	------------------------------------

Listes des nombres premiers entre 0 et 50 à connaître (savoir les retrouver)

...
...
...

Remarque	1 n'est pas un nombre premier car
	2 est le

Méthode pour trouver un nombre premier dans une liste de nombres

On procède par en trouvant tous les nombres qui ne sont pas premiers.

Les nombres non-premiers faciles à éliminer (de tête)

- 1 On élimine tous les nombres
- 2 On élimine tous les nombres
- 3 On élimine tous les nombres

Pour les nombres restants (à la calculatrice)

- 4 On élimine les nombres

Un seul des nombres suivants est premier. Lequel?

435 152 747 199 611 4034 8730 5907 815

De tête

On élimine les nombres divisibles par ... :

On élimine les nombres divisibles par ... :

On élimine les nombres divisibles par ... :

Il reste :

À la calculatrice

.....
.....

Le nombre premier cherché est

...

Un seul des nombres suivants est premier. Lequel?

1067 1521 439 195 742 437 567 8360

De tête

On élimine les nombres divisibles par ... :

On élimine les nombres divisibles par ... :

On élimine les nombres divisibles par ... :

Il reste :

À la calculatrice

.....
.....

Le nombre premier cherché est

...