

Réponds aux questions ci-dessous en lien avec le reportage « C'est quoi un séisme? » de France info junior.

1. Pourquoi Franceinfo junior fait un reportage sur les séismes à ce moment-là ? (...../ 2pts)

.....
.....

2. Quel est le métier de Jean Virieux ? Qu'est-ce que c'est ? (...../ 2pts)

.....
.....

3. Quelle est la différence entre un « épicentre » et un hypocentre ? (...../ 2pts)

.....
.....

4. A quoi sont dus les séismes en France ? (...../ 2pts)

.....
.....

5. Où et quand a eu lieu le plus grand séisme dont on a trace ? (...../ 2pts)

.....
.....

6. Que signifie « magnitude » ? (...../ 2pts)

.....
.....

7. Comment peut-on protéger les bâtiments des séismes ? (...../ 2pts)

.....

.....

8. Dans quels types de pays les séismes sont-ils les plus meurtriers ? Pourquoi ? (...../ 2pts)

.....

.....

9. D'où proviennent les tremblements de Terre ? (...../ 2pts)

.....

.....

10. Coche « Vrai », « Faux » ou « Ce n'est pas dit ». (...../ 2pts)

	vrai	faux	ce n'est pas dit
C'est dans le Pacifique qu'il y a le plus de séismes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il n'y a des séismes que dans le sud de la France.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il y a des séismes presque tous les jours.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le plus grand séisme du monde a fait 3'000 morts.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Donne ton avis sur ce reportage et argumente-le. (...../3pts)

.....

.....

.....

.....

.....

6	5.5	5	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1
23-22	21-20	19-18	17-16	15-14	13-12	11-9	8-6	5-4	3-2	1-0

Réponds aux questions ci-dessous en lien avec le reportage « C'est quoi un séisme ? » de France info junior.

1. Pourquoi Franceinfo junior fait un reportage sur les séismes à ce moment-là ? (...../ 2pts)

Parce qu'il y a eu des séismes récemment en France (Drôme + Ardèche lundi dernier).

2. Quel est le métier de Jean Virieux ? Qu'est-ce que c'est ? (...../ 2pts)

Sismologue, spécialiste des séismes.

3. Quelle est la différence entre un « épicentre » et un « hypocentre » ? (...../ 2pts)

Epicentre : Centre du séisme à la surface de la Terre

Hypocentre : centre du séisme à l'intérieur de la Terre, là où le séisme commence.

4. A quoi sont dus les séismes en France ? (...../ 2pts)

Aux mouvements des plaques tectoniques de l'Afrique et de l'Europe (Eurasie).

5. Où et quand a eu lieu le plus grand séisme dont on a trace ? (...../ 2pts)

Au Chili en 1960.

6. Que signifie « magnitude » ? (...../ 2pts)

C'est la force du tremblement de Terre.

7. Comment peut-on protéger les bâtiments des séismes ? (...../ 2pts)

On peut les construire en anticipant les séismes et en renforçant le béton par du ferrailage ou en tenant compte des mouvements du sol.

8. Dans quels types de pays les séismes sont-ils les plus meurtriers ? Pourquoi ? (...../ 2pts)

Dans les pays en voie de développement parce que les gens n'ont pas les connaissances et les moyens d' y faire face.

9. Qu'est-ce qui est dangereux dans un séisme ? (...../ 2pts)

Les ondes sismiques qui détruisent les structures (bâtiments et les routes).

10. Coche « Vrai », « Faux » ou « Ce n'est pas dit ». (...../ 2pts)

	vrai	faux	ce n'est pas dit
C'est dans le Pacifique qu'il y a le plus de séismes.	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il n'y a des séismes que dans le sud de la France.	<input type="checkbox"/>	✓	<input type="checkbox"/>
Il y a des séismes presque tous les jours.	✓	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le plus grand séisme du monde a fait 3'000 morts.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	✓

11. Donne ton avis sur ce reportage et argumente-le. (...../3pts)

.....

.....

.....

.....

.....

6	5.5	5	4.5	4	3.5	3	2.5	2	1.5	1
23-22	21-20	19-18	17-16	15-14	13-12	11-9	8-6	5-4	3-2	1-0