

Plan de travail : Valeur absolue

I VALEUR ABSOLUE D'UN NOMBRE RÉEL

Exercices 22; 23;24 p 18

Validation :

- Calculer $|-3|$

<input type="checkbox"/> -3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{2}$
-----------------------------	----------------------------	--
- Calculer $|-3-5|$

<input type="checkbox"/> -8	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 2
-----------------------------	----------------------------	----------------------------
- Calculer $|-3| \times |4-5|$

<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 5
----------------------------	----------------------------	----------------------------

II DISTANCE ENTRE DEUX NOMBRES :

Exercice 25 p 18

Validation :

- Calculer la distance entre les nombres 3 et -1

<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> -4
----------------------------	----------------------------	-------------------------------
- Calculer la distance entre les nombres -3 et -1

<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> -2	<input type="checkbox"/> 4
----------------------------	-------------------------------	----------------------------

III RÉOLUTION D'ÉQUATIONS :

Exercices 26; 27; 28p 18

Exercice 28p18 **Validation :**

- Quelles sont les solutions de l'équation $|x+2|=1$

<input type="checkbox"/> 1 et -3	<input type="checkbox"/> 1 et 3	<input type="checkbox"/> -1 et -3
----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------
- Quelles sont les solutions de l'équation $|x-2|=-1$

<input type="checkbox"/> 1 et -3	<input type="checkbox"/> 1 et 3	<input type="checkbox"/> \emptyset
----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------
- Quelles sont les solutions de l'équation $|3x-2|=2$

<input type="checkbox"/> $\frac{4}{3}$ et 0	<input type="checkbox"/> $-\frac{4}{3}$ et 0	<input type="checkbox"/> $\frac{3}{4}$ et 0
---	--	---