

Evaluation #11	25 minutes (Rapidité évaluée)	1.S3 – 19/03/2018
----------------	----------------------------------	-------------------

Nom :

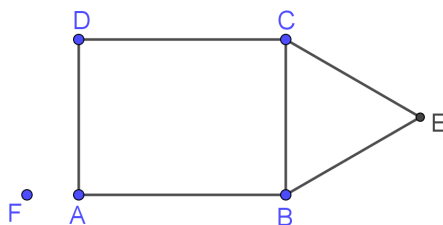
Exercice 1 : Résoudre l'inéquation : $|3x - 2| - |2x + 1| \leq 1$

Exercice 2 : Dans la figure ci-contre, ABCD est un rectangle, et BCE est un triangle équilatéral. On indique de plus que :

$AB = 4$; $BC = 3$; et $4\vec{AF} = \vec{BA}$

Calculer les produits scalaires suivants :

- a) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$ c) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$ e) $\vec{AB} \cdot \vec{ED}$
b) $\vec{DC} \cdot \vec{AF}$ d) $\vec{DB} \cdot \vec{CF}$ f) $\vec{CB} \cdot \vec{EC}$



Méthodes	NA	PrA	A	Compétences	-	0	+
"Réduire" une v. absolue				Rédaction			
Calculer un PS avec des relations de Chasles				Rigueur			

Evaluation #11	25 minutes (Rapidité évaluée)	1.S3 – 19/03/2018
----------------	----------------------------------	-------------------

Nom :

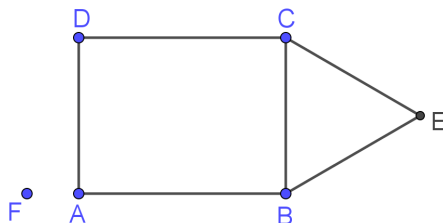
Exercice 1 : Résoudre l'inéquation : $|3x - 2| - |2x + 1| \leq 1$

Exercice 2 : Dans la figure ci-contre, ABCD est un rectangle, et BCE est un triangle équilatéral. On indique de plus que :

$AB = 4$; $BC = 3$; et $4\vec{AF} = \vec{BA}$

Calculer les produits scalaires suivants :

- a) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$ c) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$ e) $\vec{AB} \cdot \vec{ED}$
b) $\vec{DC} \cdot \vec{AF}$ d) $\vec{DB} \cdot \vec{CF}$ f) $\vec{CB} \cdot \vec{EC}$



Méthodes	NA	PrA	A	Compétences	-	0	+
"Réduire" une v. absolue				Rédaction			
Calculer un PS avec des relations de Chasles				Rigueur			

Evaluation #11	25 minutes (Rapidité évaluée)	1.S3 – 19/03/2018
----------------	----------------------------------	-------------------

Nom :

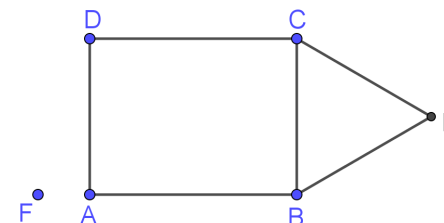
Exercice 1 : Résoudre l'inéquation : $|3x - 2| - |2x + 1| \leq 1$

Exercice 2 : Dans la figure ci-contre, ABCD est un rectangle, et BCE est un triangle équilatéral. On indique de plus que :

$AB = 4$; $BC = 3$; et $4\vec{AF} = \vec{BA}$

Calculer les produits scalaires suivants :

- a) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$ c) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$ e) $\vec{AB} \cdot \vec{ED}$
b) $\vec{DC} \cdot \vec{AF}$ d) $\vec{DB} \cdot \vec{CF}$ f) $\vec{CB} \cdot \vec{EC}$



Méthodes	NA	PrA	A	Compétences	-	0	+
"Réduire" une v. absolue				Rédaction			
Calculer un PS avec des relations de Chasles				Rigueur			

Evaluation #11	25 minutes (Rapidité évaluée)	1.S3 – 19/03/2018
----------------	----------------------------------	-------------------

Nom :

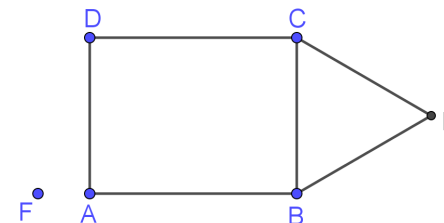
Exercice 1 : Résoudre l'inéquation : $|3x - 2| - |2x + 1| \leq 1$

Exercice 2 : Dans la figure ci-contre, ABCD est un rectangle, et BCE est un triangle équilatéral. On indique de plus que :

$AB = 4$; $BC = 3$; et $4\vec{AF} = \vec{BA}$

Calculer les produits scalaires suivants :

- a) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$ c) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$ e) $\vec{AB} \cdot \vec{ED}$
b) $\vec{DC} \cdot \vec{AF}$ d) $\vec{DB} \cdot \vec{CF}$ f) $\vec{CB} \cdot \vec{EC}$



Méthodes	NA	PrA	A	Compétences	-	0	+
"Réduire" une v. absolue				Rédaction			
Calculer un PS avec des relations de Chasles				Rigueur			