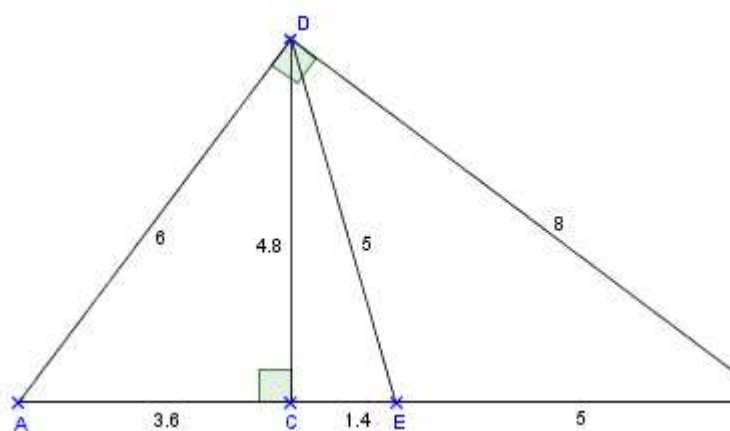


Trigonometrie1

Cocher **toutes** les bonnes réponses. Il peut y en avoir plusieurs.

A.

$\sin \hat{B} =$	$\frac{DE}{DB}$	$\frac{DC}{DB}$	$\frac{DA}{DB}$	$\frac{DA}{AB}$
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

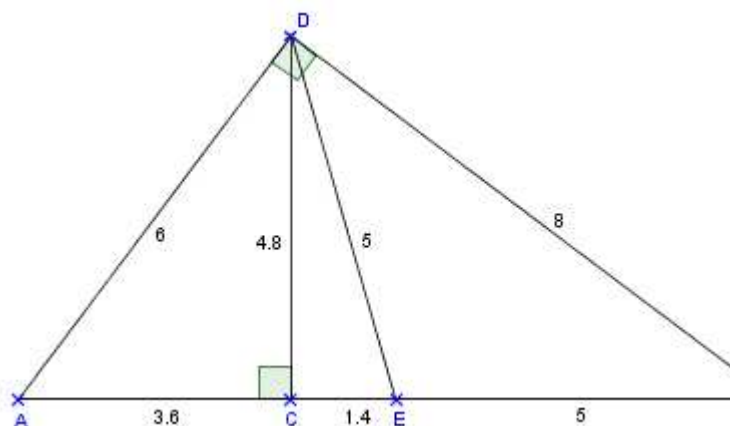


B.

$\tan \hat{A} =$	$\frac{4,8}{3,6}$	$\frac{4}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

C.

$\cos \widehat{DEC} =$	$\frac{5}{6}$	74°	$\frac{0,2}{8}$	$\frac{0,9}{6}$
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



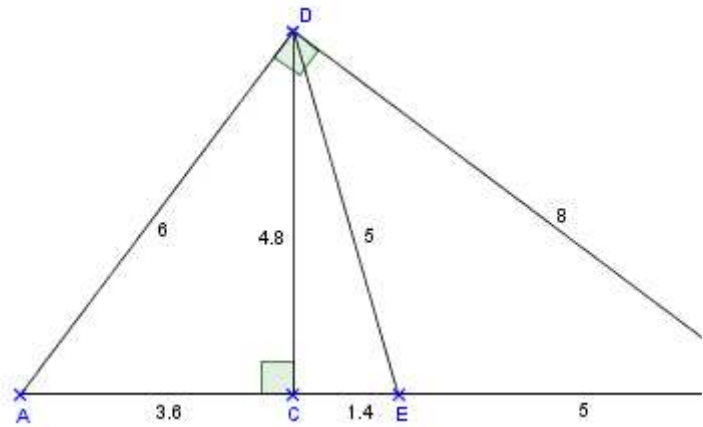
D.

$\widehat{DEC} \approx$ (au degré près)	23° <input type="checkbox"/>	24° <input type="checkbox"/>	74° <input type="checkbox"/>	75° <input type="checkbox"/>
--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

CORRECTION

A.

$\sin \hat{B} =$	$\frac{DE}{DB}$ DEB n'est pas un triangle rectangle	$\frac{DC}{DB}$ <input checked="" type="checkbox"/> dans BCD	$\frac{DA}{DB}$ <input checked="" type="checkbox"/> dans ADB
------------------	--	--	--



B.

$\tan \hat{A} =$	$\frac{4,8}{3,6}$ <input checked="" type="checkbox"/> dans ACD	$\frac{4}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> dans ADB	$\frac{5}{6}$	$\frac{8}{10}$
------------------	--	--	---------------	----------------

C.

$\cos \widehat{DEC} =$	$\frac{5}{6}$	74° <input checked="" type="checkbox"/> dans CDE	0,28 <input checked="" type="checkbox"/> dans CDE	0,96
------------------------	---------------	--	---	------

D.

$\widehat{DEC} \approx$ (au degré près)	23°	24°	<input checked="" type="checkbox"/> 74° dans CDE	75°
--	-----	-----	--	-----

