

activités mentales 8 page 203

Sésamath

Maths 1S



Compléter.

$$1 \quad (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{AD}) = \dots$$

$$2 \quad (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{BC}) + (\overrightarrow{\dots C}, \overrightarrow{A\dots}) = (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD})$$

$$3 \quad (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CB}) = (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{A\dots}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{\dots B})$$

1 $(\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{AD}) = \dots$

$$1 \quad (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{AD}) = \dots$$

$$(\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{AD}) = (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD}) \text{ d'après la relation de Chasles}$$

$$2 \quad (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{BC}) + (\overrightarrow{...C}, \overrightarrow{A...}) = (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD})$$

$$\begin{aligned} 2 \quad (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{BC}) + (\overrightarrow{...C}, \overrightarrow{A...}) &= (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD}) \\ (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{BC}) + (\overrightarrow{BC}, \overrightarrow{AD}) &= (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AD}) \text{ d'après la relation de Chasles} \end{aligned}$$

$$3 \quad (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CB}) = (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{A...}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{...B})$$

$$\begin{aligned} \text{3 } (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CB}) &= (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{A\dots}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{\dots B}) \\ (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CB}) &= (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{CB}) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{3 } (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CB}) &= (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{A\dots}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{\dots B}) \\ (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{CB}) &= (\overrightarrow{AB}, \overrightarrow{AC}) + (\overrightarrow{AC}, \overrightarrow{CB}) \end{aligned}$$