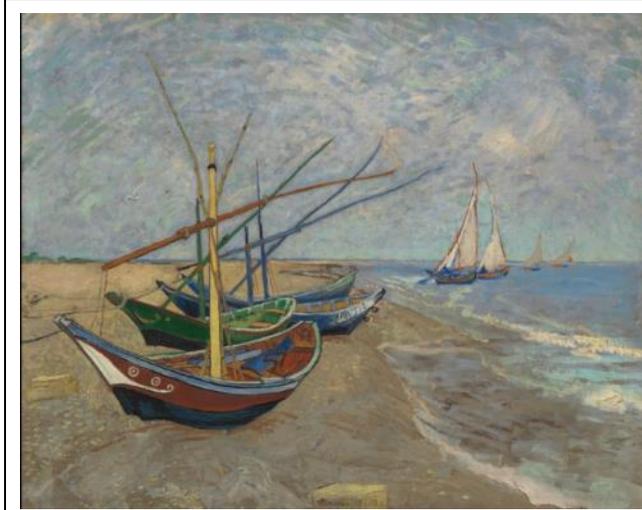


## المنظور في الرسم (פרספקטיבה)



### وصف الوضعية

أمامكم رسمة "قوارب صيد على الشاطئ"

رسمها الرسام الهولندي

فينسنت وليم فان جوخ (1853-1890)

نرى في الرسمة 4 قوارب على اليابسة

و4 قوارب في البحر.

تظهر القوارب في البحر أصغر فأصغر كلما ابتعدت، وهكذا يحصل إحساس بالمسافة وبالعمق الرسمة.

### حلّوا المسألة التالية

نتطرق في هذه المسألة إلى 3 قوارب (من بين 4)

الموجودة في البحر

نُعرّف القارب الأول في البحر على أنه هو القارب

الأقرب إلى الشاطئ.

يكون في الرسم:

ارتفاع القارب الأول هو 9.4 سم.

ارتفاع القارب الثاني هو 8.2 سم.

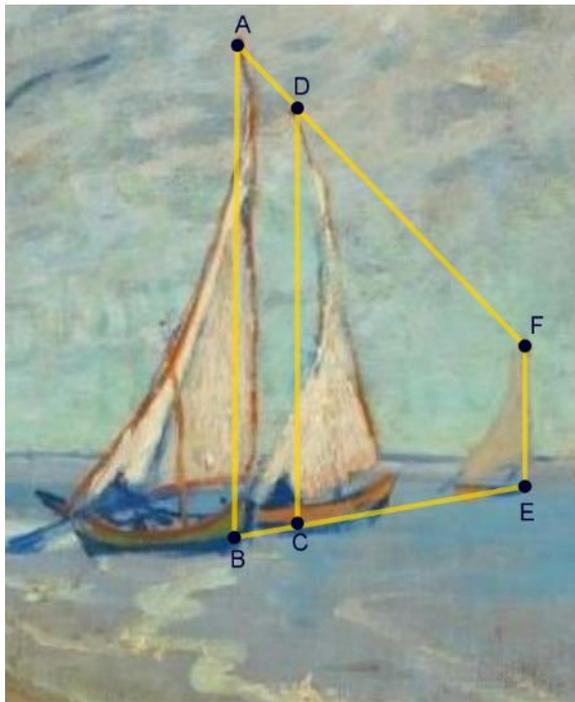
ارتفاع القارب الثالث هو 3.5 سم.

البُعد بين أول قارين هو 1.1 سم.

جدوا بُعد القارب الثالث عن القارب الثاني.

كما ينعكس في الرسم.

حلّوا بطرق مختلفة.



### مصادر

*Fishing Boats on the Beach at Saintes-Maries*, June 1888, [Van Gogh Museum](#), Amsterdam, Netherlands (F413)

ويكيبيديا - "قوارب صيد على الشاطئ"