

السنة الخامسة ابتدائي

5 AP

تمارين + الجل



قياس
المدد

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

الرياضيات

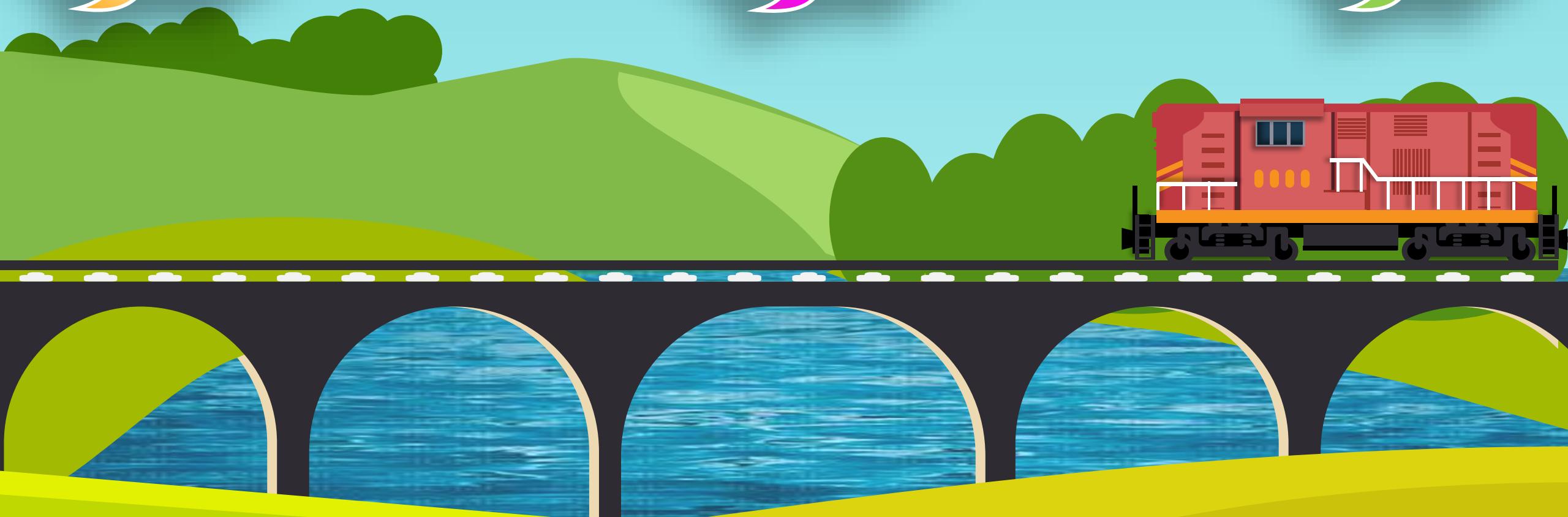


ابتدائي 5

وقت الوصول

مدة السير

وقت الانطلاق



فولانين (المرد)

وقت الوصول =
وقت الانطلاق + مدة السير

وقت الانطلاق =
وقت الوصول - مدة
السير

مدة السير =
وقت الوصول - وقت
الانطلاق

تمرين :

انطلقت حافلة من مدينة تلمسان نحو مدينة البليدة على الساعة الرابعة و الأربع صباحا ، و وصلت على الساعة الثانية و النصف زوالا .
- كم دامت مدة سير الحافلة ؟

<u>العمليات</u>	<u>الحل</u>	<u>الأجوبة</u>
$14 \text{ h} : 30 \text{ min}$		$\boxed{\text{مدة السير} = \text{وقت الوصول} - \text{وقت الانطلاق}}$
$= \frac{04 \text{ h} : 15 \text{ min}}{10 \text{ h} : 15 \text{ min}}$	$14h : 30 \text{ min} - 4 h: 15 \text{ min} = 10 h : 15 \text{ min}$	$10 h : 15 \text{ min}$: دامت مدة سير الحافلة

تمرین:

أقلعت طائرة الحجّاج من مطار الجزائر العاصمة إلى مطار جدّة على الساعة الخامسة و خمس و أربعون دقيقة صباحاً و وصلت إلى مطار جدّة بعد سبع ساعات و نصف من الطيران .

- متى وصلت الطائرة إلى مطار جدّة ؟



$$\begin{array}{r} 105 \text{ h : } 45 \text{ min} \\ + 07 \text{ h : } 30 \text{ min} \\ \hline = 12 \text{ h : } 75 \text{ min} \end{array}$$

75 min =
1h : 15 min

الأجوبة الحل العمليات

وقت الوصول = وقت الانطلاق + مدة السير

$$\begin{array}{r} 12 \text{ h : } 00 \text{ min} \\ + 1 \text{ h : } 15 \text{ min} \\ \hline = 13 \text{ h : } 15 \text{ min} \end{array}$$

05h : 45 min + 7 h: 30 min = 13 h : 15 min

وصلت الطائرة على الساعة : 13 h : 15 min

تمرين :

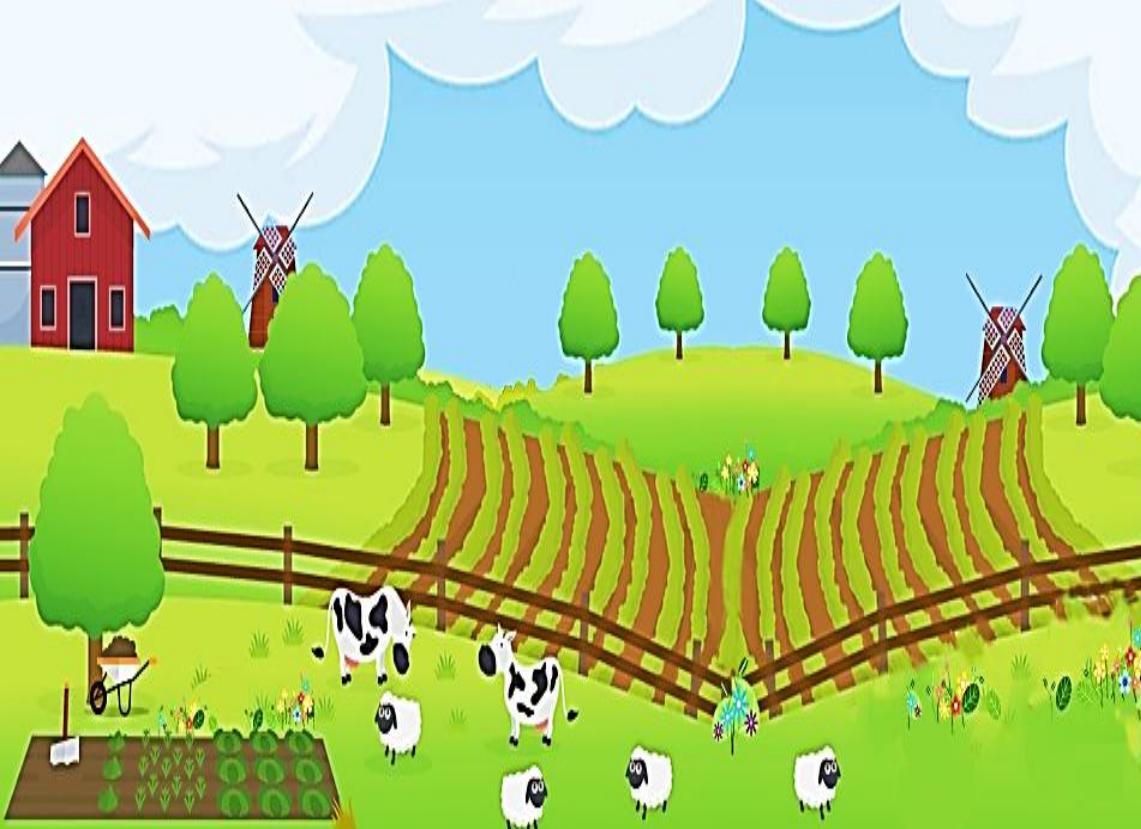
تنطلق مباراة كرة القدم على الساعة **20 h 45 min** ، وفتحت أبواب الملعب قبل **أربع ساعات و نصف** من بداية المباراة لدخول المشجعين .
- ما هو توقيت فتح أبواب الملعب للمشجعين ؟

<u>العمليّات</u>	<u>الحلّ</u>	<u>الأجوبة</u>
$20 \text{ h} : 45 \text{ min}$		وقت الانطلاق = وقت الوصول - مدة السير
$= \frac{10 \text{ h} : 30 \text{ min}}{16 \text{ h} : 15 \text{ min}}$	$20\text{h}:45\text{ min} - 4\text{ h}:30\text{ min} = 16\text{ h}:15\text{ min}$	توقيت فتح الملعب هو: 16 h : 15 min

وضعية إدماجية :

في عطلة الربيع ذهب أحمد لقضاء أسبوع عند جده في الريف ،
 فاستقل حافلة يوم 18 مارس على الساعة 9 h : 10 min
 ووصل على الساعة 14 h : 30 min

- ما هي مدة السفر بالحافلة ؟
- كم يوما سيقضى أحمد في الريف ؟
- ما هو تاريخ عودة أحمد إلى منزله ؟



الحل
العمليات

$$\begin{array}{r}
 14 h : 30 min \\
 - \\
 \hline
 09 h : 10 min \\
 = \frac{05 h : 20 min}{}
 \end{array}$$

الأجوبة

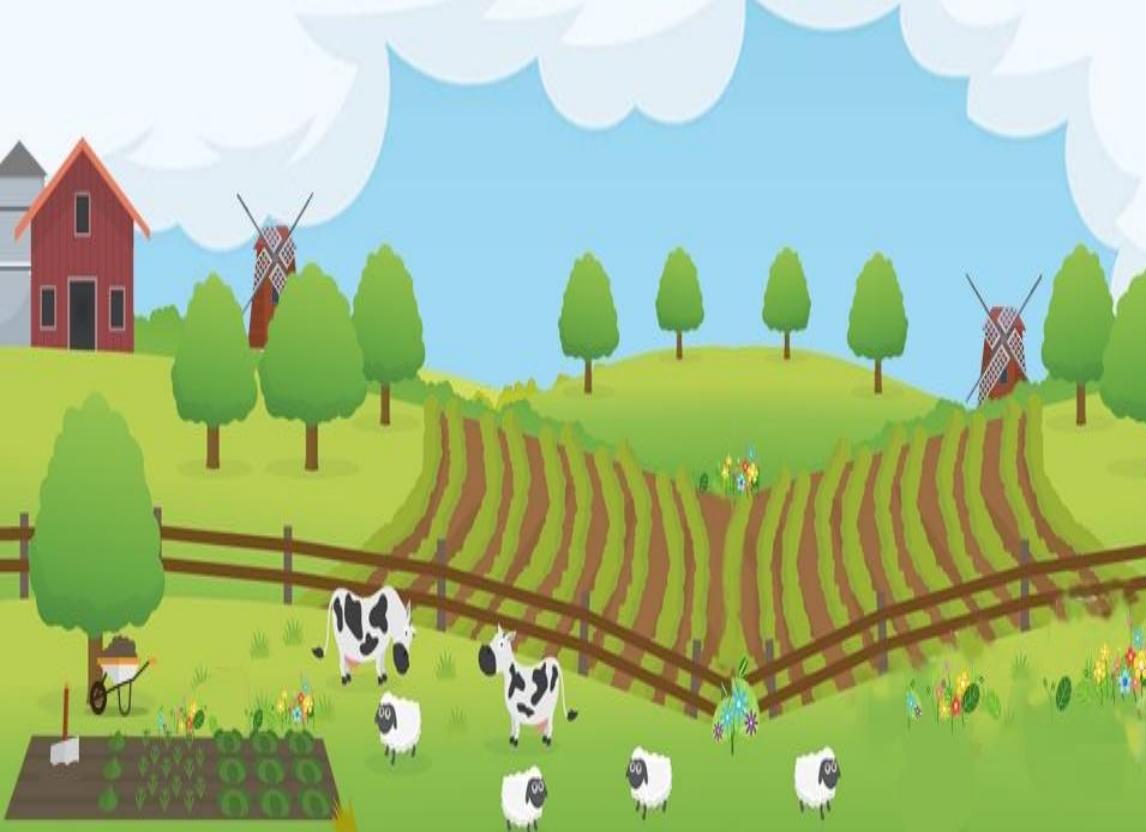
مدة السير =

وقت الوصول - وقت الانطلاق

$$14 h : 30 min - 9 h : 10 min = 5 h : 20 min$$

مدة السفر بالحافلة هي :

وضعية إدماجية :



في عطلة الربيع ذهب أحمد لقضاء أسبوع عند جده في الريف ،
فاستقل حافلة يوم 18 مارس على الساعة 9 h : 10 min
ووصل على الساعة 14 h : 30 min

- ما هي مدة السفر بالحافلة ؟
- كم يوما سيقضى أحمد في الريف؟
- ما هو تاريخ عودة أحمد إلى منزله ؟

$\begin{array}{r} + 18 \\ \hline 7 \\ \hline 25 \end{array}$	<u>الحل</u>	<u>العمليات</u>
--------------------------------------------------------------	-------------	-----------------

سيقضى أحمد في الريف : سبعة أيام

$$18 + 7 = 25$$

تاريخ عودة أحمد إلى المنزل هو: 25 مارس

أكتشف :



وصلت مريم إلى عيادة طبيب الأسنان على الساعة $10 h 35 min$ وبقيت في العيادة مدة نصف ساعة. ما هو توقيت خروج مريم من العيادة؟

ركبت مريم في الحافلة على الساعة $11 h 15 min$ ووصلت إلى المنزل على الساعة $11 h 42 min$. ما هي مدة الرحلة بالحافلة؟

وقت الوصول = وقت الانطلاق + مدة السير

$$30 \text{ min} + 10h : 35 \text{ min} =$$

$$10 h : 65 \text{ min} =$$

$$11 h : 05 \text{ min} =$$

$$65 \text{ min} = 1 h : 5 \text{ min}$$

توقيت خروج مريم من العيادة هو : $11 h : 05 \text{ min}$

$$\begin{array}{r} 10 h : 35 \text{ min} \\ + 00 h : 30 \text{ min} \\ \hline = 10 h : 65 \text{ min} \end{array}$$

أكتشف :



وصلت مريم إلى عيادة طبيب الأسنان على الساعة $10\text{ h }35\text{ min}$ وبقيت في العيادة مدة نصف ساعة. ما هو توقيت خروج مريم من العيادة؟

ركبت مريم في الحافلة على الساعة $11\text{ h }15\text{ min}$ ووصلت إلى المنزل على الساعة $11\text{ h }42\text{ min}$. ما هي مدة الرحلة بالحافلة؟

مدة السير = وقت الوصول - وقت الانطلاق

$$11\text{ h }15\text{ min} - 11\text{ h }42\text{ min} =$$

$$00\text{ h }27\text{ min} =$$

$$27\text{ min} =$$

مدة الرحلة بالحافلة هي : 27 min

$$\begin{array}{r} 11\text{ h }42\text{ min} \\ - 11\text{ h }15\text{ min} \\ \hline 00\text{ h }27\text{ min} \end{array}$$