

LA DATE QUE
CHARLES ATTEND

...

LA DATE QUE CHARLES ATTEND ...

LA DATE QUE CHARLES ATTEND ...

- Soit x l'âge de Charles lorsqu'il atteindra le tiers de l'âge de sa mère ;

LA DATE QUE CHARLES ATTEND ...

- Soit x l'âge de Charles lorsqu'il atteindra le tiers de l'âge de sa mère ;
- L'âge de sa mère sera alors $3x$;

LA DATE QUE CHARLES ATTEND ...

- Soit x l'âge de Charles lorsqu'il atteindra le tiers de l'âge de sa mère ;
- L'âge de sa mère sera alors $3x$;
- La différence d'âge entre Charles et sa mère reste constamment égale à 31 ans ;

LA DATE QUE CHARLES ATTEND ...

- Soit x l'âge de Charles lorsqu'il atteindra le tiers de l'âge de sa mère ;
- L'âge de sa mère sera alors $3x$;
- La différence d'âge entre Charles et sa mère reste constamment égale à 31 ans ;
- D'où : $3x - x = 31$

LA DATE QUE CHARLES ATTEND ...

- Soit x l'âge de Charles lorsqu'il atteindra le tiers de l'âge de sa mère ;
- L'âge de sa mère sera alors $3x$;
- La différence d'âge entre Charles et sa mère reste constamment égale à 31 ans ;
- D'où : $3x - x = 31$
- Finalement : $x = 31/2$

LA DATE QUE CHARLES ATTEND ...

- Charles aura 15 ans et demi.

LA DATE QUE
CHARLES ATTEND

EST LE

15 JUIN 2012