تحدي الرياضيات – الموسم الدراسي 2020-2021 – "الأسبوع رقم 13"
تمارين التدريب – المستوى: الرابع ابتدائي

التحدي الأول	1er Défi

صعد أحمد إلى الحافلة متجها إلى محطة القطار.

وجد 5 ركاب في الحافلة.

في المحطة الأولى: ينزل 3 ويصعد 6 ركاب،

في المحطة الثانية لا أحد ينزل ويصعد 13 شخصا،

في المحطة الثالثة: ينزل 5 ركاب ولا أحد يصعد.

في المحطة الرابعة: ينزل 2 ويصعد 12 شخصا.

ما هو عدد مقاعد الحافلة علما أن جميع الركاب جالسون إلا أربعة؟

التحدي الثاني	2ème Défi

كانت فاطمة تقضي عطلة الأسبوع عند خالتها بفاس لمدة 3 أيام. أعطاها جدها 100 درهم لشراء بعض الهدايا الصغيرة لصديقاتها.

في اليوم الأول صرفت نصف ما لديها زائد 10 دراهم.

في اليوم الثاني صرفت نصف ما تبقى لديها زائد 10 دراهم.

في اليوم الثالث صرفت نصف ما لديها كذلك زائد 10 دراهم.

وعند رجوعها كان لديها 20 درهما.

كم صرفت في اليوم الأول والثاني والثالث؟