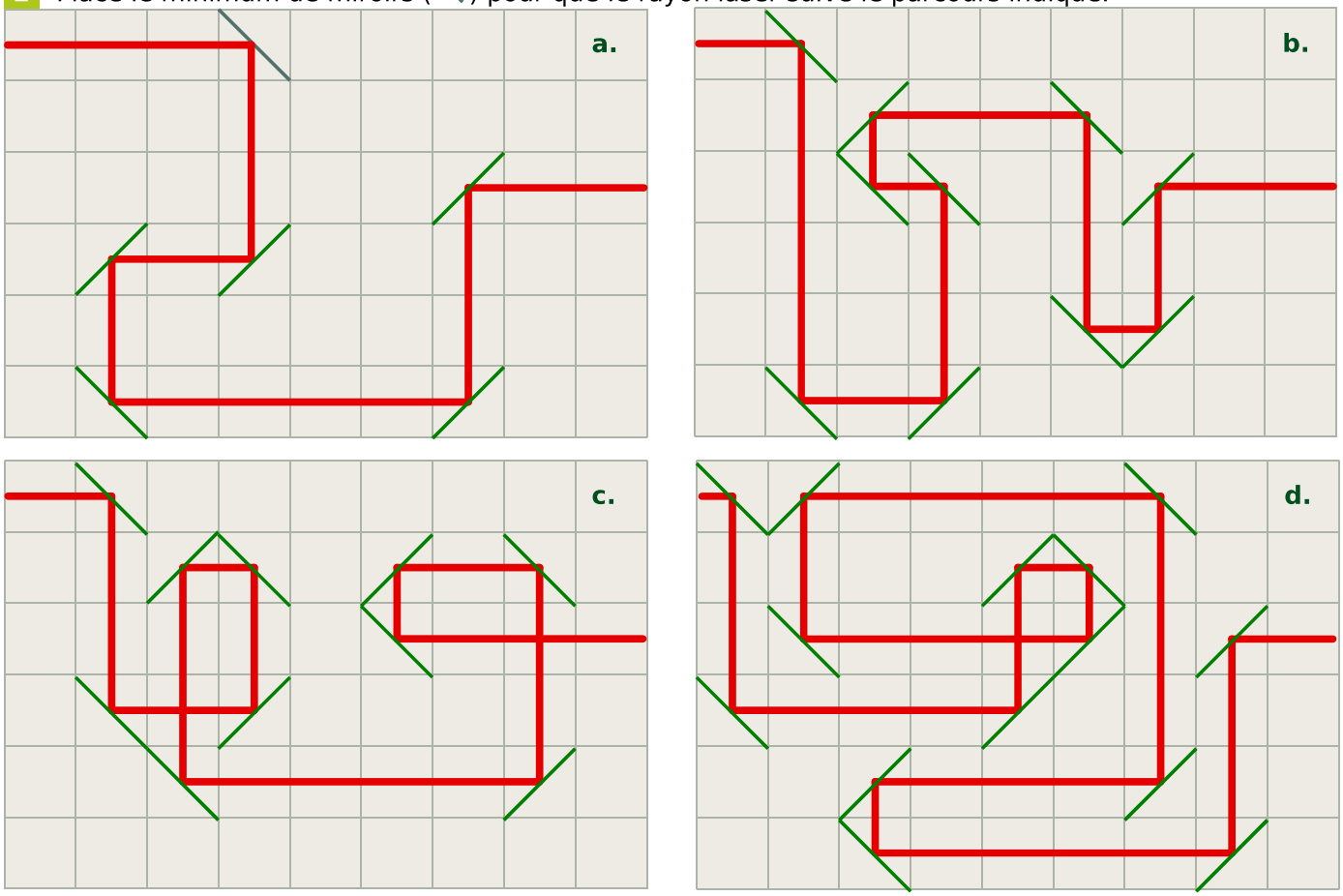
Fiche 4 : se déplacer (2)

1 Place le minimum de miroirs (╲) pour que le rayon laser suive le parcours indiqué.



2 Écris la séquence d'instructions pour aider Tom et Lisa à aller à la case orange.

Tu disposes des instructions **avance de ... cases**, **tourne à droite** et **tourne à gauche** ; et tu ne peux te déplacer que sur des cases qui comportent...

a. des nombres multiples de 2 ;

712	511	227	145	331	253	937	829	695
196	139	343	444	538	364	765	443	511
630	588	824	652	487	276	557	393	679
811	955	327	679	115	278	269	981	873
597	129	483	212	721	940	414	356	122

Avance de 1 case / Tourne à droite

Avance de 2 cases / Tourne à gauche

Avance de 3 cases / Tourne à gauche

Avance de 1 case / Tourne à droite

Avance de 2 cases / Tourne à droite

Avance de 3 cases / Tourne à gauche

Avance de 3 cases

b. des nombres multiples de 5.

215	135	207	149	336	179	804	126	283
431	330	318	453	584	788	463	308	542
236	610	455	500	225	222	237	999	821
524	246	458	737	440	105	360	635	120
742	321	643	416	254	927	509	758	550

Avance de 2 cases / Tourne à droite

Avance de 2 cases / Tourne à gauche

Avance de 3 cases / Tourne à droite

Avance de 1 case / Tourne à gauche

Avance de 4 cases / Tourne à droite

Avance de 1 case