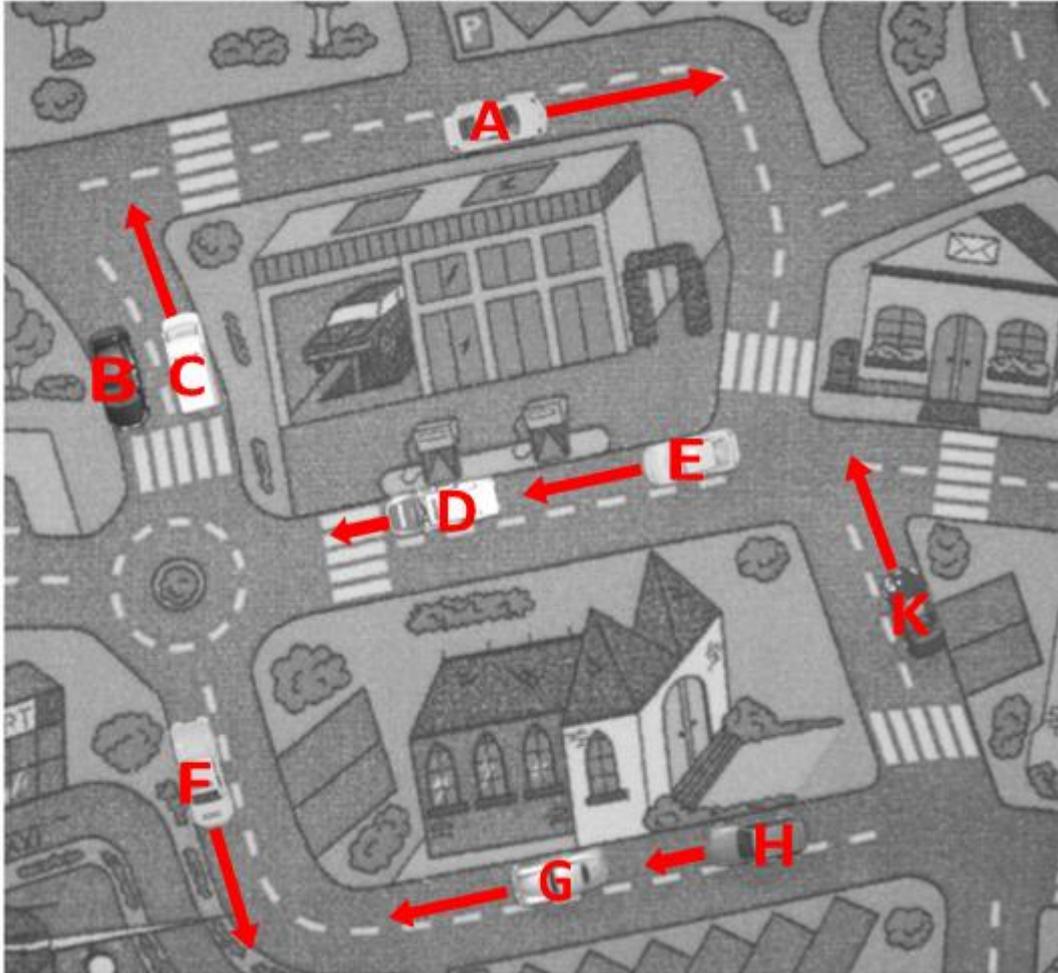




Die Fachbegriffe Geschwindigkeit und Tempo im Straßenverkehr



Die Pfeile auf dem Bild geben die momentane Geschwindigkeit der Autos an. Formuliert in der Gruppe Aussagen zu folgenden Fragestellungen und begründet sie:

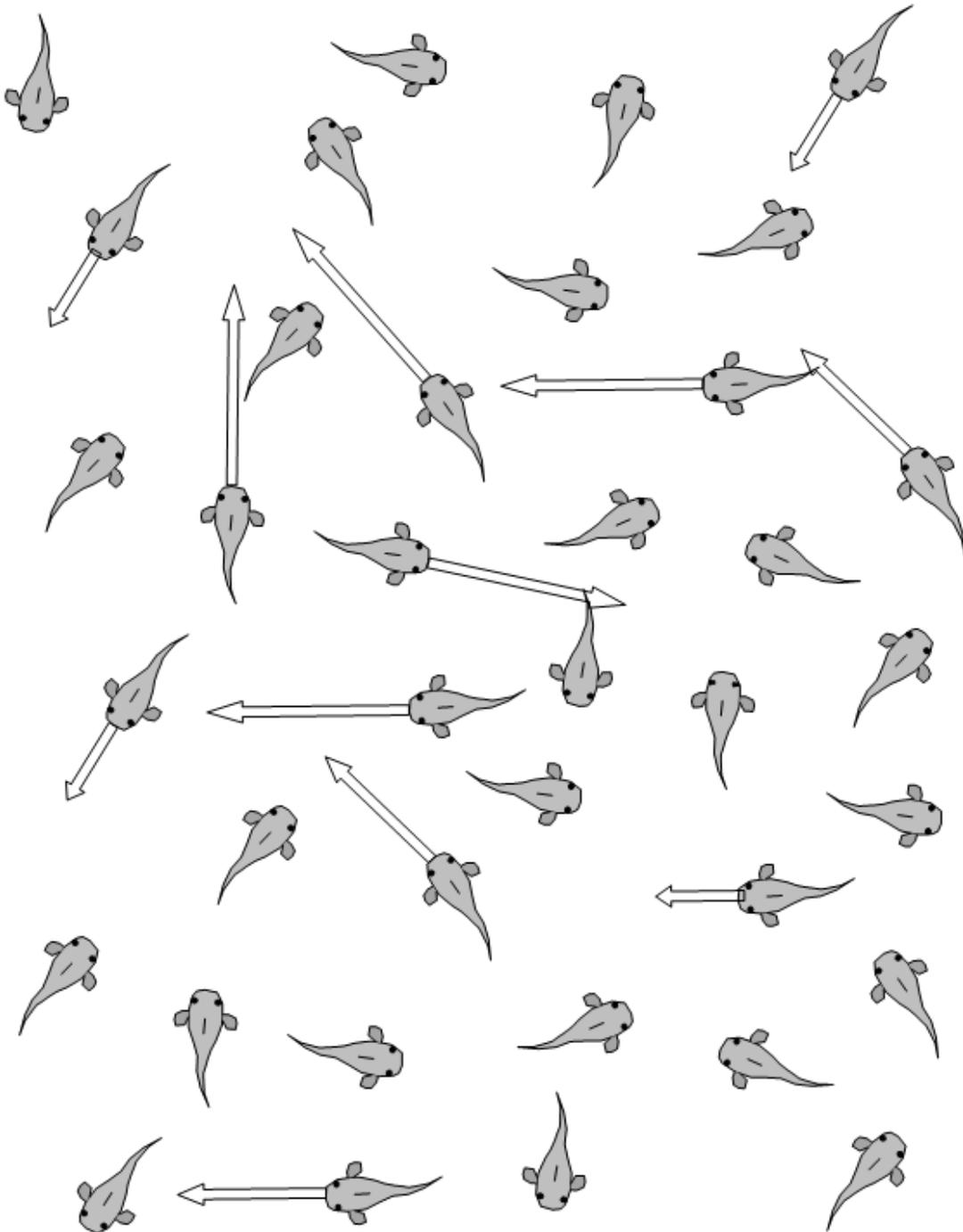
- Welche Autos fahren mit der gleichen Geschwindigkeit?
- Welche Autos fahren mit dem gleichen Tempo?
- Bei welchen Autos könnte es demnächst zu einem Unfall kommen?
- Bei welchen Autos zeigt der Tacho gerade den gleichen Wert an?



Bewegungen und Vektoren/2

Die Fachbegriffe Tempo und Geschwindigkeit bei Fischen

Arbeitsblatt



Bei einigen Fischen des Schwarms gibt ein Pfeil die momentane Geschwindigkeit an.

- Markiere mit rot drei Fische, die die gleiche Geschwindigkeit haben.
- Markiere mit blau drei Fische, die zwar mit gleichem Tempo, aber mit verschiedener Geschwindigkeit schwimmen.
- Markiere mit grün drei Fische, die in die gleiche Richtung schwimmen.
- Begründe jeweils deine Wahl!